BIBLIOTHÈQUE
GERMAN VLADIMIROVICH
SHVAREV

Digitized by the Internet Archive
in 2013

http://archive.org/details/nachalnyiaosnova008800

НАЧАЛЬНЫЯ ОСНОВАНІЯ

СЕМІОТИКИ,

ИЛИ НАУКИ

О ЗНАКАХЪ ВЪ БОЛЬЗНЯХЪ ЧЕЛОВѢЧЕСКИХЪ И О ИХЪ ЗНАМЕНОВАНІЯХЪ.

ВЪ ПОЛЬЗУ УЧАЩИХСЯ ПРИ ВРАЧЕБНЫХЪ ИНСТИТУТАХЪ.

Сочинилъ

Ѳеодоръ Шефферъ,

Медицины Докторъ и Императорской Медико-Хирургической Академіи Математики и Физики ординарной Профессоръ.

. . . . . .

Vita brevis, ars longa, occasio præceps, experimentum periculosum, *judicium difficile.*

HIPPOCRATES.

. . . . . .

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

въ Медицинской типографіи

1810 года.

СОДЕРЖАНІЕ.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОЗНАНІЯ.

I. О Жизненной силѣ.
II. О Возбужденіи.
III. О Законахъ противудѣйствія жизненной силы.
A) Законы простаго противудѣйствія.
B) Законы сочувствія.
C) Законы антагонизма.
D) Законы патологическаго отдѣленія.
IV. О Патологической перемѣнѣ соковъ и матеріи.
V. О Болѣзни.
а) Причины болѣзней.
б) Припадки болѣзней.
VI. О естественномъ изцѣленіи болѣзней.
A) Законы простаго противудѣйствія.
B) Законы сочувствія и антагонизма.
C) Законы отдѣленія.
D) Законы привычки.
E) Законы естественнаго вожделенія.
VII. Необходимость и проч.

ВВЕДЕНІЕ.

I. Опредѣленіе Семіотики.
II. Раздѣленіе знаковъ.
III. Предметъ и польза Семіотики.
IV. Вспомогательныя для Семіотики науки.
V. Наблюденіе болѣзней.

VI. Искусство дѣлать правильныя врачебныя наблюденія.
VII. Изображеніе правильнаго и полнаго врачебнаго наблюденія.
VIII. Средства для разпознаванія болѣзней употребляемыя.
IX. Предузнаваніе перемѣнъ въ болѣзняхъ.
X. Правила осторожности въ предсказаніяхъ.

СЕМІОТИКА.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

Общія перемѣны болѣзней.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Общія раздѣленія болѣзней.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Степени или разстоянія болѣзней.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

Внутреннія перемѣны болѣзней.

A) Сыpость болѣзни.
B) Вареніе болѣзни.
C) Переломъ или рѣшеніе болѣзни.
а) Словесное опредѣленіе перелома.
б) Вещественное опредѣленіе перелома.
в) Раздѣленіе перелома.
г) Переломные дни.
D) Несовершенной переломъ болѣзни.
а) Произхожденіе болѣзней отъ несовершеннаго перелома.

б) Причины разполагающія къ несовершенному перелому.
в) Раздѣленіе переносовъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

Знаки внутреннихъ перемѣнъ болѣзней.

A. Знаки сырости волѣзни.
B. Знаки варенія волѣзни.
C. Знаки совершеннаго рѣшенія волѣзни.
а) Знаки предстоящаго рѣшенія.
б) Знаки произшедшаго рѣшенія.
D. Знаки несовершеннаго рѣшенія волѣзни.
а) Знаки предстоящаго и произходящаго переноса.
б) Знаки хорошаго и дурнаго переноса.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Знаки изъ жизненныхъ дѣйствій.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Жиловіеніе.

A. Почерпаемыя изъ жиловіенія познанія.
B. Правила нужныя при изслѣдованіи жиловіенія.
C. Раздѣленіе жиловіенія.
D. Особенные роды жиловіенія и ихъ знаменованія.
I. Частое и скорое жиловіеніе.
а) Частое и великое жилобіеніе.
б) Частое и малое жилобіеніе.

II. Рѣдкое и медленное жиловіеніе.

а) Рѣдкое медленное и великое жилобіеніе.

б) Рѣдкое медленное и малое жилобіеніе.

III. Великое жиловіеніе.

а) Великое и жесткое жилобіеніе.

б) Великое и мягкое жилобіеніе.

IV. Малое жиловіеніе.

а) Малое и мягкое жилобіеніе.

б) Малое и жесткое жилобіеніе.

V. Жесткое жиловіеніе.

VI. Мягкое жиловіеніе.

VII. Неравномѣрное жилобіеніе.

а) Прерывистое жилобіеніе.

б) Перемѣнчивое жилобіеніе.

в) Разсѣченное или сугубое жилобіеніе.

г) Надсѣченное жилобіеніе.

д) Подпрыгивающее жилобіеніе.

е) Обсѣченное или окороченное жилобіеніе.

ж) Ползущее жилобіеніе.

з) Червообразное жилобіеніе.

и) Волнистое жилобіеніе.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Дыханіе.

A. Почерпаемыя изъ дыханія познанія.

B. Правила служащія къ правильному о дыханіи сужденію.

C. Раздѣленія дыханія.

D. Особенные роды дыханія и ихъ знамѣнованія.

I. Частое дыханіе.

а) Частое и великое дыханіе.

б) Частое и малое дыханіе.

II. Рѣдкое дыханіе.

а) Рѣдкое и великое дыханіе.

б) Рѣдкое и малое дыханіе.

III. Скорое дыханіе.

IV. Медленное дыханіе.

а) Медленное непрерывчатое дыханіе.

б) Медленное разстоновочное дыханіе.

V. Великое дыханіе.

а) Великое и легкое дыханіе.

б) Великое и трудное дыханіе.

VI. Малое дыханіе.

VII. Сильное дыханіе.

VIII. Слабое дыханіе.

IX. Легкое дыханіе.

X. Трудное дыханіе.

XI. Звучное дыханіе.

а) Храпучее дыханіе.

б) Трескучее дыханіе.

в) Шипучее и свистучее дыханіе.

г) Сиповатое дыханіе.

д) Запыхательное дыханіе.

XII. Пахучее дыханіе.

XIII. Горячее дыханіе.

XIV. Холодное дыханіе.

XV. Неравномѣрное дыханіе.

а) Отрывчатое дыханіе.

б) Перехваченное дыханіе или бездыханность.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

Знаки изъ естественныхъ дѣйствій.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Дѣйствія первыхъ путей или кишечнаго канала.

A. Вожделѣніе пищи или аппетитъ и голодъ.

I. Чрезмѣрной аппетитъ.

II. Недостаточной аппетитъ.

III. Превратной аппетитъ.

B. Жажда.

C. Глотаніе.

D. Пищевареніе.

а) Причины поврежденнаго пищеваренія.

б) Знаки поврежденнаго пищеваренія.

E. Произхожденіе и накопленіе въ кишечномъ каналѣ гасовъ.

F. Рвота и тошнота.

I. Рвота.

а) Производящія рвоту причины.

б) Знаки предстоящей рвоты.

в) Извергаемыя рвотою матеріи.

г) Знаки полезной и вредной рвоты.

д) Недѣйствительность рвотныхъ лѣкарствъ.

II. Тошнота.

G. Изпражненіе низа.

а) Доставляемыя изпражненіемъ низа семіотическія познанія.

б) Правила нужныя при изслѣдованіи низа.

в) Изпражняемыя низомъ матеріи.

г) Раздѣленіе изпражненія низа.

I. Поносъ.

а) Причины поноса.

б) Слѣдствія поноса.

в) Знаки предстоящаго поноса.

г) Знаки близкаго поноса.

д) Знаки опредѣляющіе благотворительность или вредность поноса.

е. Знаки показывающіе искуственное остановленіе поноса.

II. Запоръ низа.

а) Причины запора низа.

б) Слѣдствія запора низа.

III. Изпражненіе низомъ сгущенныхъ матерій.

IV. Изпражненіе низа сопряженное съ болію.

V. Изпражненіе низа произвольное и непроизвольное.

а) Произвольное изпражненіе низа.

б) Непроизвольное изпражненіе низа.

H. Глисты.

а) Причины произхожденія глистъ.

б) Дѣйствія глистъ и общія ихъ знаки.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Дѣйствія вторыхъ путей или отдѣленія и изпражненія.

A. Изпарина и потъ.

а) Семіотическія изъ пота почерпаемыя познанія.

б) Разные роды пота.

в) Знаки рѣшительнаго и припадочнаго пота.

г) Знаки предстоящаго рѣшительнаго пота.

д) Причины припадочныхъ потовъ.

B. Моча.

I. Моча.

а) Почерпаемыя изъ смотрѣнія мочи семіотическія познанія.

б) Наблюдаемыя при смотрѣніи мочи предосторожности.

в) Раздѣленіе мочи.

г) Разные роды противуестественной мочи.

1. Изобильная моча.
2. Малая моча.
3. Красная моча.
4. Водяная, блѣдная прозрачная моча.
5. Желтая моча и разныя ея оттѣнки.
6. Бѣлая, сывороточная молочная моча.
7. Зеленая моча.
8. Темная кровавая моча.
9. Черная моча.
10. Масляная или жирная моча.
11. Пѣнистая моча.
12. Перемѣнчивая моча.

д) Отсѣдъ мочи.

а) Признаки рѣшительнаго отсѣда.

б) Знаменованія другихъ родовъ отсѣда.

II. Противуестественное изпражненіе мочи.

а) Трудное изпражненіе мочи и остановленіе оной.

б) Непроизвольное изпражненіе мочи.

C. Слина.

I. Чрезмѣрное отдѣленіе слины или слинотеченіе.

а) Причины.

б) Слѣдствія.

в) Рѣшительное слинотеченіе.

г) Знаки предстоящаго слинотеченія.

II. Недостаточное отдѣленіе слины.

III. Отдѣленіе изпорченной слины.

D. Харкотина.

I. Рѣшительная харкотина.

II. Припадочная харкотина.

III. Примѣчаніе о знакахъ и способахъ служащихъ къ разпознаванію мокротной харкотины отъ гнойной.

Е. Кровотеченія.
а) Причины кровотеченій.
б) Разпознаваніе рѣшительнаго и припадочнаго кровотеченія.
в) Разные роды кровотеченія.
I. Кровотеченіе изъ носу.
а) Знаки предстоящаго изъ носу кровотеченія.
б) Рѣшительное и припадочное кровотеченіе изъ носу.
II. Кровоплеваніе.
III. Кровохарканіе или кровотеченіе изъ легкихъ.
а) Знаки предстоящаго кровохарканія.
б) Причины и слѣдствія кровохарканія.
в) Опредѣленіе опасности кровохарканія.
IV. Кровавая рвота.
а) Знаки предстоящей кровавой рвоты.
б) Причины.
в) Слѣдствія.
V. Кровотеченіе изъ задней кишки или почечуй.
а) Разпознаваніе почечуя.
б) Причины почечуя.
в) Слѣдствія почечуя.
VI. Кровавая моча.
а) Причины.
б) Слѣдствія.
VII. Кровотеченіе изъ мочеизпускательнаго ствола.
а) Причины.
б) Слѣдствія.
VIII. Мѣсячное кровотеченіе.
а) Причины мѣсячнаго кровотеченія.

б) Причины періодическаго мѣсячныхъ кровей возврата.

в) Время перваго мѣсячныхъ кровей наступленія.

г) Знаки предстоящаго мѣсячнаго кровотеченіе.

д) Польза и вредъ мѣсячнаго кровотеченія.

е) Правильное и неправильное мѣсячное кровотеченія.

ж) Разные роды неправильнаго мѣсячнаго кровотеченія.

1. Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся ко времяни перваго его наступленія.

а) Рановремянное наступленіе мѣсячнаго кровотеченія.

б) Поздное наступленіе мѣсячнаго кровотеченія.

2. Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся къ его возврату.

а) Противуестественное остановленіе мѣсячнаго кровотеченія.

б) Продолженіе мѣсячнаго кровотеченія во время беременности и кормленія грудію.

в) Рановремянное прекращеніе мѣсячнаго кровотеченія.

г) Поздное прекращеніе мѣсячнаго кровотеченія.

3. Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся къ его количеству.

а) Сильное и чрезмѣрное мѣсячное кровотеченіе.

б) Малое мѣсячное кровотеченіе.

4. Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся къ качеству изпражняемой крови.

6. Неправильность мѣсячнаго кровотеченіе относящаяся къ сопутствующимъ припадкамъ.

Трудное мѣсячное кровотеченія.

IX. Родильное кровотеченіе.

а) Сильное родильное кровотеченіе.

б) Малое родильное кровотеченіе.

F. Кровь.

I. Степень густоты крови.

1. Чрезмѣрная густота крови.

а) Воспалительная густота крови.

а) Признаки.

б) Причины.

в) Слѣдствія.

б) Сухая или черножелчная густота крови.

а) Признаки.

б) Причины.

в) Слѣдствія.

в) Мокротная густота крови.

а) Признаки.

б) Причины.

в) Слѣдствія.

2. Чрезмѣрная жидкость крови.

а) Водяная жидкость крови.

а) Признаки.

б) Причины.

в) Слѣдствія.

б) Гнилая жидкость крови.

а) Признаки.

б) Причины.

в) Слѣдствія.

II. Цвѣтъ крови.

а) Необыкновенная багряность крови.

б) Алость или блѣдность крови.

III. Запахъ и вкусъ крови.

IV. Цвѣтъ сукровицы.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

Знаки изъ животныхъ дѣйствій.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Внѣшнія чувства.

A. Зрѣніе.

а) Чрезмѣрно острое зрѣніе.

б) Слабое зрѣніе.

в) Превратное зрѣніе.

1. Видѣніе пятенъ или искоръ.
2. Видѣніе двойное.
3. Видѣніе половинчатое или частное.
4. Видѣніе кружащихся предметовъ или головокруженіе.
5. Видѣніе предметовъ не существующихъ.

B. Слухъ.

а) Чрѣзмѣрно тонкой слухъ.

б) Слабой или трудной слухъ.

в) Превратной слухъ.

C. Вкусъ.

а) Чрезмѣрно тонкой вкусъ.

б) Слабой вкусъ.

в) Превратной вкусъ.

D. Обоняніе.

а) Чрезмѣрно тонкое обоняніе.

б) Слабое обоняніе.

в) Превратное обоняніе.

E. Осязаніе и чувствительность кожи.

а) Чрезмѣрно тонкое ощущеніе кожи.

б) Тупое ощущеніе кожи.

в) Превратное ощущеніе кожи.

1. Ознобъ и дрожь.

а) Существо и причина озноба и дрожи.
б) Время и повтореніе озноба и дрожи.
в) Продолженіе озноба.
г) Степень перваго озноба.

2. Ползаніе мурашковъ и одряблость.

3. Жаръ.
а) Существо и причины жара.
б) Степень и свойство жара въ горячкахъ.

4 Боль.
а) Причины.
б) Слѣдствія.
в) Степень опасности.
г) Тѣкоторые особенные роды боли.
а) Боль въ головѣ.
б) Боль въ груди.
в) Болъ или спазмы въ желудкѣ.
г) Боль или рѣзъ въ животѣ.

5. Зудъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Внутреннія чувства или дѣйствія душевныя.

A. Тоска.

B. Бредъ.
а) Причины бреда.
б) Опасность бреда.

C. Нравственное души состояніе.

D. Сонъ, безсонница и сновидѣнія.

I. Сонъ.
а) Причины сна.
б) Дѣйствія сна, польза онаго и вредъ.

II. Безсонница.
а) Причины безсонницы.
б) Слѣдствія безсонницы.

III. Сновидѣнія.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

Мышечныя движенія.

A. Голосъ и рѣчь.

а) Почерпаемыя изъ голоса и рѣчи семіотическія познанія.

б) Неправильности голоса и рѣчи.

1. Тонкой свистущій или рѣзкій голосъ.
2. Сиповатой или охриплой голосъ.
3. Слабой голосъ.
4. Дрожащій голосъ.
5. Заикающій голосъ.
6. Безгласность.

B. Спазмы и конвульсіи.

а) Причины спазмовъ и конвульсій.

б) Слѣдствія спазмовъ и конвульсій.

в) Степень опасности спазмовъ и конвульсій

Особенные роды спазмовъ и конвульсій.

1. Сведеніе всѣхъ или большей части мышицъ.
2. Сведеніе мышицъ подъимающихъ нижнюю челюсть.
3. Скрежетъ зубовъ.
4. Дрожаніе.
5. Подергиваніе сухихъ жилъ.
6. Зѣваніе.
7. Чиханіе.
8. Иканіе.
9. Смѣхъ.
10. Плачъ.
11. Кашель.
12. Трепетаніе сердца.

C. Параличъ или онѣмѣніе.

а) Причины.

б) Степень излѣчимости и опасности.

D. Обморокъ.

а) Причины.
б) Степень опасности.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

Знаки изъ внѣшняго вида и поверхности тѣла.

A. Чрезмѣрная дородность и толстѣніе.
а) Причины.
б) Слѣдствія.

B. Худощавость и худѣніе.

C. Противуестественной цвѣтъ кожи.
а) Противуестественная красность кожи.
б) Противуестественная блѣдность кожи.
в) Желтоватая блѣдность кожи.
г) Противуестественная желтость кожи.

D. Сыпи и язвы накожныя.
а) Сыпи.
б) Язвы.

E. Видъ и поверхность разныхъ внѣшнихъ частей тѣла.
I. Лице.
II. Глаза.
III. Зубы и десны.
а) Нечистота зубовъ.
б) Гнилость зубовъ.
в) Десны.
IV. Языкъ.
V. Грудь.
а) Шумъ въ груди.
VI. Женскія груди.
VII. Желудочная сторона и чрево.
VIII. Дѣтородныя части.
IX. Конечности.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

Знаки изъ положенія и движеній больнаго.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

Знаки смерти.

а) Сомнительные знаки смерти.
б) Достовѣрные знаки смерти.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОЗНАНІЯ.

I. О жизненной силѣ.

Ежедневное испытаніе намъ показываетъ, что въ живыхъ тѣлахъ животныхъ происходятъ такія явленія, которыя по законамъ неоживленныхъ естественныхъ тѣлъ изъясняемы быть немогутъ. Но какъ умъ человѣческой не можетъ вообразить себѣ дѣйствія безъ причины: то онъ и принужденъ предположить ее также самостоятельнымъ въ тѣлахъ животныхъ происходящимъ перемѣнамъ, которыя мы заключаемъ подъ названіемъ: *жизненныя явленія.* Хотя мы и видимъ только дѣйствія сей причины, а существо ея намъ неизвѣстно, да и вѣроятно на всегда отъ нашихъ чувствъ будетъ сокрыто: однако намъ нужно слово для означенія онаго понятія и для внесенія его въ наши разсужденія. Въ слѣдствіе сего мы означаемъ неизвѣстную жизненныхъ явленій причину словомъ: жизненная сила (vis vitalis) подра-

жая въ томъ физикѣ, которая издревле привыкла употреблять слово: *сила*, для означенія неизвѣстной естественныхъ явленій причины.

Однако же не взирая на то, что слово: *жизненная сила* означаетъ искомую величину, и что всѣ догадки о ея существѣ суть и вѣроятно всегда пребудутъ только произвольныя предположенія; весьма было бы несправедливо, причислять ее къ сокровеннымъ качествамъ древнихъ естествоизпытателей: ибо намъ по крайней мѣрѣ извѣстны суть внѣшнія ея отношенія, ея дѣйствія и законы.

Жизненная сила не можетъ оказывать жизненныхъ явленій, ежели она не будетъ приведена въ дѣйство посредствомъ нѣкоторыхъ впечатлѣній, называемыхъ возбужденіями (stimuli s. incitamenta). Слѣдовательно къ произведенію всякаго жизненнаго дѣйствія необходимо нужны суть два фактора, а имянно: жизненная къ матеріи или къ какому нибудь органу привязанная сила, и возбужденіе; а по таковой причинѣ и можетъ тѣло быть оживлено, не оказывая никакихъ жизненныхъ явленій, когда не достаетъ возбужденія, которое должно понуждать жизненную силу къ дѣйствію.

Производимыя жизненною силою явленія суть различны, хотя она сама по себѣ есть одинакова. Въ таковомъ отношеніи мы можемъ различать слѣдующія ея измѣненія:

1. Органическая сила (vis organica) или жизненная сила соединяющая вещества извнѣ тѣлу доставляемыя по особеннымъ органическимъ законамъ.
2. Образовательная сила (vis plastica), или жизненная сила образующая организованную матерію ко опредѣленной цѣли. Сюда принадлежатъ: плодорожденіе (generatio), вознагражденіе (nutritio), и произрожденіе новыхъ частей (regeneratio), какъ физіологическое, которое въ нѣкоторыхъ животныхъ удивительно велико, такъ и патологическое, которое вѣроятно происходитъ отъ возмущенія образовательной силы, или отъ какого нибудь препятствія въ ея дѣйствіяхъ.
3. Возбуждаемость (incitabilitas) или жизненная сила, поелику имѣетъ способность возчувствовать впечатлѣнія яко возбужденія и на оныя противудѣйствовать. Она является намъ подъ слѣдующими видами:

а) Раздражительность (irritabilitas) или способность мышечныхъ воло-

конъ, противудѣйствовать возбужденію сближеніемъ своихъ составныхъ частей.

b) Чувствительность (sensibilitas) или свойственная однимъ нервамъ способность, возчувствовать возбужденія и продолжать оныя до другихъ органовъ. Когда они доходятъ до общаго чувствилища (sensorium commune): то производитъ чувство со свѣденіемъ; когда же продолжаются до мышцы, то производитъ движеніе.

c) Особенная или специфическая возбуждаемость (incitabilitas specifica, s. vita propria Blumenbachii), или способность нѣкоторыхъ органовъ воспринимать особенныя впечатлѣнія и отличнымъ образомъ имъ противудѣйствовать. Мы находимъ таковую возбуждаемость въ органахъ внѣшнихъ чувствъ, въ органахъ отдѣляющихъ и во внутренностяхъ.

Состояніе жизненной силы въ органическихъ тѣлахъ бываетъ различно, даже въ естественномъ ихъ состояніи; что самое должно имѣть величайшее вліяніе и на производимыя оною явленія. Въ людяхъ цѣлой страны состояніе сей силы можетъ быть одинаково, по причинѣ

одинаковыхъ общихъ на нее вліяній, напр. воздуха, пищи, образа жизни, душевнаго состоянія и проч. и сіе составляетъ одинъ изъ главныхъ источниковъ епидемическаго и ендемическаго разположенія къ болѣзнямъ; но по большей части бываютъ у всякаго человѣка особенная степень и особенное качество жизненной силы; отъ чего и происходитъ, что одинаковыя причины могутъ производить въ разныхъ тѣлахъ разновидныя болѣзни, и что нѣкоторыя для иныхъ людей вредныя вліянія на другихъ совсѣмъ не дѣйствуютъ.

Различное состояніе жизненной силы примѣчается:

а) Въ разсужденіи ея количества или степени. Она можетъ быть въ разныхъ тѣлахъ, или въ одномъ тѣлѣ въ разныя времяна, то сильнѣе, то слабѣе.

b) Въ разсужденіи ея качества, куда принадлежатъ:

1. Различная чувствительность къ возбужденіямъ. Когда она велика, то и малое возбужденіе можетъ произвесть сильное противудѣйствіе и тѣло разстроить. Многіе люди имѣютъ особенную чувствительность, или особенное разположеніе, противудѣйствовать такимъ возбуж-

деніямъ, которыя на другихъ людей дѣйствія не имѣютъ. Сюда можно также причислить особенное направленіе возбужденій напр. къ печенкѣ, что можетъ быть свойственно многимъ въ одной странѣ живущимъ людямъ, и составлять новую причину общаго къ одинаковой болѣзни разположенія.

2. Неравномѣрное раздѣленіе жизненной силы, которое иногда происходитъ отъ перваго образованія тѣла, а нерѣдко и наживается неравнымъ органовъ упражненіемъ.

Сіе различное состояніе жизненной силы зависитъ:

1. Отъ различнаго состоянія физическихъ въ тѣлѣ силъ, наипаче же отъ степени силы связности (vis cohaesionis). Когда сила связности велика, то противудѣйствіе жизненной силы изъявляется не скоро, но оно тѣмъ продолжительнѣе; при малой же силѣ связности мала и возбуждаемость; она легко и скоро можетъ быть приведена въ дѣйствіе, но сіе непродолжительно. Мы называемъ сію различную степень силы связности крѣпостію и слабостію волоконъ, или крѣпкимъ и

слабымъ сложеніемъ (constitutio s. fibra stricta et laxa).

2. Отъ хемическаго свойства матеріи, т. е. отъ различности составныхъ тѣла веществъ, ихъ составленія и взаимной соразмѣрности. Нѣкоторыя вещества, кажется, даютъ тѣлу, такъ сказать, больше вмѣстительности для жизненной силы, напр. кислотворное и теплотворное вещества, желѣзо, фосфоръ, електрическая матерія. Отъ ихъ изобилія или недостатка въ тѣлѣ зависятъ сложенія горячее и холодное (temperies calida et frigida).

3. Отъ употребленія жизненной силы. Умѣренное и натурѣ соотвѣтственное употребленіе органа пріумножаетъ жизненную его силу; чрезмѣрное же его упражненіе, равно какъ и совершенное неупражненіе, приводитъ его въ слабость.

4. Отъ естественныхъ и обычайныхъ возбужденій, наипаче же отъ соковъ. Для произведенія надлежащаго противудѣйствія жизненной силы, соки должны имѣть надлежащія количество и качество; въ противномъ же случаѣ произойдутъ слишкомъ великія или слишкомъ малыя противудѣйствія.

II. О возбужденіи.

Возбужденіемъ или раздраженіемъ (incitamentum, irritamentum s. stimulus) называется всякое на тѣло вліяніе, которое можетъ дѣйствовать на его возбуждаемость и произвесть въ ней перемѣну. Безъ возбуждаемости и возбужденіе не существуетъ; и потому легко можетъ быть, что вещь имѣющая дѣйствіе на одно какое нибудь тѣло, или на одинъ какой нибудь органъ, на другія тѣла и органы онаго совсѣмъ не производитъ.

Возбужденія раздѣляются:

а) Въ разсужденіи ихъ отношенія къ организму: на внутреннія и внѣшнія.

1. Внутреннія возбужденія суть такія, которыя принадлежатъ къ организму: они естественны и нужны какъ напр. кровь, отдѣляемые соки; или противуестественныя, напр. гной.

2. Внѣшнія возбужденія суть такія, которыя отвнѣ на тѣло дѣйствуютъ: они также отъ части необходимо нужны суть къ жизни и слѣдственно могутъ производить въ организмѣ важныя перемѣны. Сюда принадлежатъ разныя хемическія вещества, теплотворная и електриче-

ская матеріи, воздухъ, пища, раздраженія внѣшнихъ чувствъ и проч.

b) Въ разсужденіи ихъ отношенія къ возбуждаемости: на возбуждающія, угнетающія и специфическія.

1. Возбуждающія раздраженія (stimuli excitantes) суть такія, которыя возбуждаемость возвышаютъ.

2. Угнетающія раздраженія (stimuli deprimentes) суть такія, которыя возбуждаемость уменьшаютъ.

3. Специфическія раздраженія (stimuli specifici), суть такія, которыя имѣютъ отличное дѣйствіе, т. е. дѣйствуютъ исключительно только на одинъ органъ, или производятъ, когда ихъ вліяніе простирается до многихъ частей, особенное противудѣйствіе, напр. оспенная зараза.

III. О законахъ противудѣйствія жизненной силы.

Законы, по коимъ дѣйствуетъ жизненная сила, приведенная какимъ нибудь возбужденіемъ въ дѣйство, суть одинаковы во физіологическомъ и патологическомъ состояніяхъ, и потому удобно вмѣстѣ могутъ быть здѣсь предложены.

А. Законы простаго противудѣйствія.

Законы простаго противудѣйствія (reactio simplex) заключаются въ слѣдующихъ положеніяхъ :

1. Всякое жизненное дѣйствіе предполагаетъ органъ, привязанную къ оному возбуждаемость и возбужденіе; слѣдственно оно опредѣляется свойствами всѣхъ сихъ факторовъ.
2. Жизненная сила можетъ находиться въ тѣлахъ животныхъ въ различномъ состояніи, какъ выше сего уже было замѣчено; а тѣмъ самымъ должны также опредѣляться степень и образъ ея противудѣйствія.
3. Противудѣйствіе можетъ претерпѣвать двоякое измѣненіе: въ количествѣ и въ качествѣ; какъ то ясно видимъ напр. при отдѣленіяхъ.
4. Всякое противудѣйствіе есть употребленіе силы, слѣдственно и ослабленіе оной; а ежели противудѣйствіе чрезмѣрно велико или очень продолжительно, то и совершенное изтощеніе силы можетъ отъ того возпослѣдовать.
5. По степени возбужденія и противудѣйствіе бываетъ различно : умѣрен-

ная степень возбужденія производитъ умѣренно великое и правильное, а сильнѣйшая степень сильное и неправильное противудѣйствіе; естьли же возбужденіе дойдетъ до крайне сильной степени, то противудѣйствіе уничтожается отъ того вовсе.

6. Часто повторяемое или продолжительно дѣйствующее возбужденіе также можетъ сдѣлаться наконецъ совсѣмъ недѣйствительнымъ; возбуждаемость лишается отъ таковой привычки къ возбужденію способности оному противудѣйствовать. Какъ можно привыкать къ вину и опію, такъ равно и болѣзнетворное раздраженіе теряетъ наконецъ отъ долговремяннаго дѣйствія свою силу.
7. По отнятіи возбужденія прекращается обыкновенно и противудѣйствіе, однако не всегда; нерѣдко оно продолжается по привычкѣ.
8. Противудѣйствіе можетъ быть прекращено другимъ сильнѣйшимъ или противуположнымъ возбужденіемъ, каковое дѣйствіе имѣютъ наипаче раздраженія органовъ внѣшнихъ чувствъ, какъ болѣзнетворныя такъ и искусственныя. Отсюда слѣдуетъ, что одно возбужденіе можетъ сдѣлать ор-

ганъ; на которой оно дѣйствуетъ, нечувствительнымъ къ другому возбужденію, или потому что изтощаетъ возбуждаемость органа, или по той причинѣ, что возбужденія суть противуположнаго свойства.

9. Возбужденіе можетъ отражаться и къ другимъ органамъ, на которые оно непосредственно не дѣйствовало: откуда происходитъ важная разность между противудѣйствіемъ самострадательнымъ (reactio idiopathica) и сочувственнымъ (sympathica s. consensualis).

10. Возбуждаемость должна быть соединена съ матеріею: слѣдственно противудѣйствіе должно отмѣняться и по различности органа, на которой возбужденіе дѣйствуетъ, а имянно:

а) Дѣйствіе возбужденія на раздражительныя волокна, или мышицы. Умѣренное раздраженіе побуждаетъ ихъ къ умѣренному же сокращенію, а въ сосудахъ ускоряетъ движеніе содержащихся въ нихъ соковъ. Сильнѣйшее раздраженіе производитъ продолжительное ихъ сокращеніе, отъ чего въ сосудахъ движеніе жидкостей останавливается. Естьли же

раздраженіе дойдетъ до высочайшей степени, то изтощаетъ силу раздражительныхъ волоконъ и производитъ въ нихъ совершенное разслабленіе, а въ сосудахъ остановленіе соковъ.

b. Дѣйствіе возбужденія на чувствительныя волокна, на нервы и мозгъ, отъ коихъ непосредственно чувство зависитъ. Умѣренное возбужденіе нервнаго состава пріумножаетъ его дѣятельность, производитъ веселость. Сильнѣйшее возбужденіе дѣлаетъ противудѣйствіе онаго неправильнымъ, раждаетъ боль, тоску, бредъ, привидѣнія. Возбужденіе дошедшее до крайней степени, производитъ обморокъ, безчувственность. Все сіе ясно примѣчаемъ при употребленіи въ разномъ количествѣ вина.

c. Дѣйствіе возбужденія на органы одаренные особенною возбуждаемостію, чувственные и отдѣляющіе. Возбужденіе можетъ перемѣнить ихъ возбуждаемость, такъ что проходятъ необыкновенныя противудѣйствія и произведенія; а разныя специфическія возбужденія могутъ уничтожать другъ друга, подобно

равнымъ противуположнымъ величинамъ.

B. Законы сочувствія.

Сочувствіемъ (sympathia s. consensus) называется способность органовъ, возчувствовать дѣйствія производимыя на другой органъ. Вліяніе онаго весьма важно, какъ въ естественномъ состояніи, такъ и въ болѣзняхъ; оно опредѣляетъ паче всего произхожденіе и видъ болѣзней, которыя бы безъ онаго рѣдко сдѣлались всеобщими. Существо организма состоитъ въ соединеніи всѣхъ органовъ въ одну цѣлость, а сочувствіе есть связь ихъ соединяющая; главнѣйшіе же онаго проводники суть нервы; но кромѣ ихъ способствуютъ къ тому и сосуды, клѣтчатая плѣва, продолженіе плѣвъ и сходство въ органическомъ строеніи и дѣйствіяхъ.

Законы сочувствія суть слѣдующіе:

1. Посредствомъ сочувствія мѣстное раздраженіе можетъ простираться до отдаленныхъ частей и сообщаться даже всему тѣлу; или сказать другими словами: отъ сочувствія мѣстная болѣзнь можетъ сдѣлаться всеобщею, напр. лихорадка отъ раны.

2. Отъ сочувствія можетъ случиться,

шутъ гдѣ находится дѣйствительно, что болѣзнь оказываетъ себя не но совсѣмъ въ другомъ мѣстѣ, напр. головная боль отъ нечистотъ въ желудкѣ.

3. Отъ сочувствія можетъ произойдши дѣйствіе сильнѣе причины, когда начальная болѣзнь занимаетъ неважную, но съ преимущественными органами въ тѣсномъ союзѣ состоящую часть, напр. скорченіе всѣхъ мышецъ (tetanus) или падучая болѣзнь (epilepsia) отъ занозы въ ногѣ.

4. Всякая часть тѣла имѣетъ опредѣленное природою сочувствіе, нужное ко взаимному союзу частей и здоровію. Но сіе естественное сочувствіе можетъ сдѣлаться неправильнымъ, превозходя естественную степень, разпространяясь слишкомъ далеко, или принимая необыкновенное направленіе. Причины тому суть: пріумноженіе во всемъ тѣлѣ возбуждаемости, продолжительное мѣстное раздраженіе, или мѣстная слабость.

Законы простаго противудѣйствія могутъ быть примѣняемы и къ сочувственному, откуда произтекаютъ еще слѣдующія положенія и законы.

5. Сильнѣйшее возбужденіе однаго органа можетъ отвести и уничтожить слабѣйшее возбужденіе другаго. Сіе мы видимъ какъ въ явленіяхъ болѣзней, такъ и въ ихъ пользованіи.

6. Сильное раздраженіе какой нибудь части можетъ произвесть слабость въ тѣхъ частяхъ, которыя съ нею находятся въ сочувственномъ союзѣ.

7. Слабость одной части можетъ быть сообщена другой, и тѣмъ удобнѣе, чѣмъ больше сочувствія между ими. Сіе очень важно, какъ для изъясненія, такъ и для пользованія болѣзней.

8. Видъ болѣзней опредѣляется по большей части сочувствіемъ. Весьма часто случается, что одинаковыя болѣзнетворныя побужденія производятъ въ разныхъ тѣлахъ разновидныя болѣзни, отъ различнаго сочувствія.

C. Законы антагонизма.

Антагонизмъ (antagonismus Hufelandi) есть способность силъ и органовъ тѣла, возстановлять рушенное въ дѣйствіяхъ равновѣсіе, посредствомъ возбуждаемыхъ въ другомъ органѣ движеній. Сила сихъ антагоническихъ движеній зависитъ отъ силы рушившей равновѣсіе

причины; отъ степени и пространства сочувствія; отъ степени возбуждаемости въ раздражаемой части или во всемъ тѣлѣ; и отъ сходства въ дѣйствіяхъ.

Важнѣйшіе антагонизмы въ противуестественномъ состояніи суть слѣдующіе:

1. Антагонизмъ между движущими и чувствительными волокнами, напр. конвульсіи отъ раздраженія нерва.
2. Антагонизмъ между нервами одаренными особенною чувствительностію, напр. превозходство осязанія и слуха у слѣпыхъ.
3. Антагонизмъ между раздражительностію и чувствительностію: когда одна слаба, то нерѣдко другая дѣйствуетъ тѣмъ сильнѣе.
4. Антагонизмъ между раздражительными волокнами и количествомъ соковъ, напр. конвульсіи отъ сильнаго кровотеченія.
5. Антагонизмъ между сердцемъ и сосудами. Ежели дѣйствіе сосудовъ слишкомъ усилится напр. отъ воспаленія, или очень ослабѣетъ, напр. отъ завала или помертвѣнія въ какой нибудь части: то произойдутъ антагоническія движенія сердца, лихорадка.
6. Антагонизмъ между мышицами. На-

пряженія одной мышицы или однаго разряда мышицъ производитъ антагоническія движенія въ противуположныхъ, напр. въ разтягательныхъ и сгибательныхъ мышицахъ при конвульсіяхъ.

7. Антагонизмъ между отдѣляющими органами. Когда дѣйствіе одного отдѣляющаго органа уменьшилось, то для возстановленія равновѣсія пріумножается дѣйствіе другаго, напр. поносъ отъ остановленія испарины.
8. Антагонизмъ рѣшительной въ болѣзняхъ, посредствомъ коего натура самодѣятельно оныя прекращаетъ.

D. *Законы патологическаго отдѣленія.*

Отдѣленія (secretiones) суть не только преважныя для жизни и здоровія дѣйствія, но также могутъ произвесть, опредѣлять и прекращать болѣзни. Они могутъ быть раздѣлены, относительно къ ихъ цѣли, на три разряда:

1. Отдѣленія, коихъ цѣль есть, удалять изъ тѣла непотребныя матеріи. Сюда принадлежатъ отдѣленія, производящія въ кожѣ, въ почкахъ и въ кишечномъ каналѣ.
2. Отдѣленія, имѣющія предметомъ, отдѣлять изъ крови нѣкоторыя частицы

принадлежащія къ усовершенствованію соковъ. Къ сему разряду принадлежитъ весь пасочной составъ (systema lymphaticum).

3. Отдѣленія соединяющія оба сіи предмета, отдѣляютъ изъ крови частицы, которыя безъ вреда въ ней оставаться не могутъ, и сверхъ того пріуготовляютъ нужные соки. Сюда принадлежатъ отдѣленія желчи, слины, сѣмяни.

Всякій отдѣляющій органъ имѣетъ, какъ выше сего сказано, особеннаго рода возбуждаемость, которая дѣлаетъ его чувствительнымъ только къ нѣкоторымъ веществамъ или раздраженіямъ; когда же она перемѣнится, то сіе необходимо должно имѣть вліяніе на противудѣйствіе отдѣляющаго органа, слѣдственно на количество и качество отдѣляемыхъ имъ соковъ. Всего явственнѣе мы сіе примѣчаемъ при отдѣленіи мочи.

Законы патологическаго отдѣленія суть слѣдующіе:

1. Отдѣленія перемѣняются во всякой болѣзни; ибо отъ противуестественнаго раздраженія отмѣняется возбуждаемость въ отдѣляющихъ органахъ. Перемѣна отдѣленія имѣетъ вліяніе:

a) На количество соковъ. Отъ чрезмѣрно сильнаго отдѣленія соки уменьшаются; а отъ уменьшеннаго или остановленнаго и другимъ ненаграждаемаго отдѣленія происходитъ противуестественное ихъ накопленіе.

b) На качество соковъ. Отъ уменьшенія или остановленія какого нибудь отдѣленія задерживаются вредныя частицы, а превратное отдѣленіе произраждаетъ испорченныя соки.

2. Поврежденіе отдѣленія можетъ произвесть общія и мѣстныя болѣзни.

a) Общія болѣзни могутъ произойти:

1) Отъ поврежденія органовъ пріуготовляющихъ соки, напр. золотуха (morbus scrophulosus).

2. Отъ остановленія изпражнительнаго отдѣленія, напр. ломотная болѣзнь отъ остановленія изпарины.

3. Отъ произрожденія новыхъ соковъ къ организму непринадлежащихъ напр. чахотка отъ нагноенія.

4. Отъ излишества отдѣленія производящаго общую слабость и наконецъ сухотку.

b) Мѣстныя болѣзни многоразличнаго

вида могутъ произойти отъ превратнаго, чрезмѣрно умноженнаго или уменьшеннаго отдѣленія въ какой нибудь части тѣла, ибо нѣтъ такой, которая бы не имѣла отдѣляющаго органа.

3. Перемѣна отдѣленія можетъ превращать не матеріальную болѣзнь въ матеріальную и составлять новую болѣзнетворную причину, которая часто бываетъ важнѣе, нежели первоначальная, дѣйствовавшая на однѣ силы. Такъ какъ отъ перемѣны возбуждаемости перемѣняются и отдѣленія, то и слѣдуетъ, что всякая болѣзнь, состоявшая въ началѣ въ одномъ измѣненіи жизненной силы, по нѣкоторомъ ея продолженіи должна превратиться въ матеріальную. Сей законъ имѣетъ важное вліяніе на изъясненіе рѣшенія болѣзней.

4. Отъ поврежденія отдѣленія можетъ произойти, что разныя причины производятъ одинаковую болѣзнь, потому что дѣйствуютъ на одинаковый отдѣляющій органъ, напр. поносъ отъ страха и простуды; и что одинаковая причина произраждаетъ разновидныя болѣзни, дѣйствуя на разные отдѣляющіе органы, напр. насморкъ, поносъ

отъ простуды. Сюда принадлежатъ и специфическія болѣзнетворныя матеріи, дающія тѣлу способность производить всегда одинаковаго свойства испорченную матерію, напр. венерическая зараза.

IV. О патологической перемѣнѣ соковъ и матеріи.

Умозрѣніе и испытаніе доказываютъ, что соки не менѣе нужны суть къ организму; какъ и твердыя части, и также имѣютъ важное вліяніе на произхожденіе болѣзней; какъ то явствуетъ изъ слѣдующихъ доказательствъ:

а) Раздѣленіе на твердыя и жидкія части не есть существенное: ибо твердость и жидкость суть только различныя формы или виды тѣлъ, зависящія отъ вліянія теплотворнаго вещества; да и химическое изслѣдованіе показываетъ намъ въ крови и въ мышицахъ одинаковыя составныя части. Слѣдственно мы можемъ различать философически только жизненную силу и матерію: твердость же или жидкость матеріи ничего не опредѣляетъ.

ь) Всякая перемѣна въ силахъ, или какъ обыкновенно говорятъ, въ твердыхъ частяхъ, должна перемѣнить и жид-

кія, ибо ихъ качество зависитъ по большой части отъ различнаго противудѣйствія твердой матеріи.

c) Испытаніе доказываетъ, что соки подвержены бываютъ различнымъ перемѣнамъ. Мы видимъ ясно, что кровь иногда водяна, а иногда густа, и нѣтъ сомнѣнія, что таковая противуестественная перемѣна соковъ можетъ причинять и болѣзни.

d) Соки могутъ перемѣниться не только отъ противудѣйствія твердыхъ частей, но и первоначально. Вся матерія доставляется тѣлу извнѣ посредствомъ легкихъ, кожи и желудка; жизненная сила не можетъ сотворить новыхъ веществъ, но только преобразовать данныя извнѣ по своимъ законамъ. Откуда слѣдуетъ, что бываютъ и первоначальные пороки соковъ напр. недостаточное ихъ количество, воспріятіе болѣзнетворной матеріи.

e) Хотя бы поврежденіе соковъ и не было первоначально, но произошло единственно отъ неправильнаго противудѣйствія твердыхъ частей; однако нерѣдко случается, что порча соковъ важнѣе противуестественнаго противудѣйствія: ибо испорченные соки дѣйствуютъ обратно на твердыя части

какъ безпрерывное болѣзнетворное раздраженіе, и дѣлаютъ болѣзнь опаснѣе и упорнѣе.

Вліяніе соковъ на жизнь, здоровіе и болѣзнь есть слѣдующее:

1. Соки опредѣляютъ твердую тѣла матерію: ибо она вознаграждается посредствомъ жидкостей. Ежели питательной сокъ и пасока худы, то и твердая матерія тѣла не можетъ имѣть надлежащаго своего качества.
2. Отъ качества матерій зависитъ и состояніе жизненной силы; она противудѣйствуетъ иначе въ крѣпкой матеріи, нежели въ вялой; откуда еще болѣе явствуетъ сколь важно вліяніе соковъ.
3. Соки дѣйствуютъ яко нужныя жизненныя возбужденія; не только качествомъ своимъ, но и количествомъ.
   a) Качествомъ. Соки содержатъ въ себѣ вещества, составляющіе для сосудовъ, въ коихъ они обращаются, нужное раздраженіе. Изобиліе оныхъ веществъ производитъ чрезмѣрно великое противудѣйствіе, а недостатокъ ихъ слишкомъ слабое, какъ видно напр. изъ дѣйствій острой и водяной крови.
   b) Количествомъ. Соки раздражаютъ

сосуды и тѣмъ, что ихъ дѣйствію противуполагаютъ нѣкоторое супротивленіе, коего степень опредѣляетъ противудѣйствіе жизненныхъ силъ и слѣдственно здоровіе: слишкомъ великое количество соковъ угнѣтаетъ жизненныя силы, а слишкомъ малое ихъ недовольно возбуждаетъ, почему въ обѣихъ случаяхъ должна произойти слабость.

Для лучшаго изъясненія, каковымъ повреждениямъ соки бываютъ повреждены, нужно напередъ разсматривать причины вообще ихъ производящія, которыя суть:

1. Излишество, недостатокъ или худое качество воспріемлемыхъ извнѣ матерій; къ послѣднему разряду принадлежатъ и заразы.
2. Надлежащее органическое преобразованіе воспріятыхъ веществъ посредствомъ пищеварительныхъ органовъ, легкихъ, кожи и всасывающихъ сосудовъ, отъ цѣлости коихъ количество и качество соковъ зависятъ.
3. Противуестественное дѣйствіе кровоносныхъ сосудовъ, въ коихъ соки должны получать органическое совершенство. Отъ недостаточнаго противудѣйствія оныхъ сосудовъ соки бу-

дутъ мокротны и водяны, а отъ чрезмѣрнаго остры и склонны къ разрѣшенію.

4. Поврежденіе отдѣленій. Уже выше сказано было, сколь велико ихъ вліяніе на количество и качество соковъ.

5. Вліяніе жизненной силы на соки. Сіе принадлежитъ наипаче до крови и соковъ непосредственно изъ оной отдѣляемыхъ, желчи, молока, сѣмяни. Возвышеніе жизненной силы во всемъ тѣлѣ оказывается и въ крови; которая тогда имѣетъ больше ссѣдаемости (coagulabilitas), что можетъ дойти въ воспалительномъ состояніи даже до образованія новыхъ органическихъ плѣвъ; а отъ всеобщаго уменьшенія жизненной силы, лишается и кровь образовательной своей силы: она не ссѣдается, и даже вознагражденіе твердой матеріи худо происходитъ. Вліяніе жизненной силы на соки видно также изъ ихъ дѣйствій: водяная желчь худо содѣйствуетъ къ пищеваренію; худо оживленное молоко младенцу не въ пользу; худо оживленное сѣмя производитъ слабыхъ дѣтей или совсѣмъ не плодородно.

b) Температура. Она перемѣняетъ химическія средства не только въ мерц-

выхъ тѣлахъ, но и въ живыхъ. Отъ продолжительнаго жару, какъ отвнѣ на тѣло дѣйствующаго, такъ и производимаго въ самомъ тѣлѣ внутренними причинами, напр: горячкою, соки могутъ получить поврежденія, которыя при меньшей степени теплоты не могли бы произойти.

Вообще соки могутъ отступить отъ естественнаго состоянія въ разсужденіи слѣдующихъ пунктовъ:

a) Въ разсужденіи ихъ количества. Оно можетъ перемѣниться отъ упомянутыхъ выше сего причинъ, такъ что соки слишкомъ изобилуютъ въ тѣлѣ, или въ немъ содержатся въ меньшемъ количествѣ, нежели бы должно.

b) Въ разсужденіи ихъ силы связности. Соки могутъ быть слишкомъ густы, или слишкомъ жидки.

c) Въ разсужденіи химическаго ихъ составленія. Случиться можетъ, что нужныя вещества входящія въ составленіе соковъ; бываютъ въ излишнемъ или въ недостаточномъ количествѣ, или худо смѣшаны; что происходятъ противуестественныя разрѣшенія и составленія, напр. освобожденіе кислоты, аммонияку.

d) Въ разсужденіи ихъ жизненной силы. Ежели возбуждаемость вообще пріумножится или уменьшится, то и образовательная сила соковъ въ первомъ случаѣ будетъ велика, въ другомъ же слаба.

e) Въ разсужденіи раздражающаго ихъ свойства. Соки суть естественныя возбужденія для сосудовъ, въ коихъ они обращаются: ежели они чрезъ мѣру раздражаютъ, то и противудѣйствіе сосудовъ будетъ велико, въ противномъ же случаѣ оно будетъ слабо. Сюда принадлежатъ также произрожденіе гною, образуемаго изъ пасочной части крови, и зараза, освобождаемая изъ мертвыхъ тѣлъ, а наипаче изъ живыхъ.

V. О болѣзни.

Болѣзнь есть примѣтное и дѣйствія тѣла разстроивающее отступленіе отъ естественнаго состоянія.

Для произведенія всякой болѣзни нужно не только дѣйствіе болѣзнетворнаго возбужденія или болѣзнетворной причины, но и противудѣйствіе жизненной силы: ибо для животнаго тѣла существуетъ только то, чему оно можетъ противудѣйствовать. Чѣмъ больше человѣ-

ческое тѣло имѣетъ разположенія къ таковому противудѣйствію, тѣмъ легче оно и впадаетъ въ болѣзнь, и тѣмъ сильнѣе сія оказывается; а отъ прекращенія противудѣйствія бываютъ въ болѣзняхъ и разстановки.

Понеже болѣзнь есть произведеніе болѣзнетворнаго возбужденія и противудѣйствія жизненной силы: то и слѣдуетъ, что примѣчаемая нами различность въ видѣ болѣзней зависитъ по большей части отъ различнаго состоянія оныхъ двухъ факторовъ. Сверхъ же того ко всякому жизненному дѣйствію требуется и органъ; откуда явствуетъ, что болѣзни являютъ различной видъ и по причинѣ различности органа, на которой болѣзнетворное возбужденіе преимущественно дѣйствуетъ.

а) Причины болѣзней.

Причиною болѣзни почитается все то, что какимъ нибудь образомъ содѣйствуетъ къ ея произведенію.

Болѣзнетворныя причины раздѣляются вообще на отдаленныя и ближайшую.

1. Отдаленными причинами (caussae remotae) называются всѣ тѣ обстоятельства, которыя споспѣшеству-

ютъ къ произведенію болѣзни. Они суть двоякаго рода.

a) Причины располагающія или внутреннія (caussae praedisponentes s. proëgumenae, seminia morborum Gaubii), которыя придаютъ тѣлу способность впасть въ болѣзнь при данномъ случаѣ. Располагающая причина есть внутреннее состояніе тѣла, которое всегда предшествуетъ болѣзни, но ее производитъ не прежде, какъ по присоединеніи къ ней случайной причины. Сія наклонность къ болѣзни зависитъ отъ чрезмѣрной или особенной чувствительности, отъ физическаго сложенія, отъ мѣстной слабости и пр.

b) Причины случайныя или внѣшнія (caussae occasionales s. procatareticae, potentiae nocivae Gaubii), которыя не принадлежатъ къ естеству тѣла, но присоединяясь случайно къ располагающей причинѣ, вмѣстѣ съ нею производятъ болѣзнь.

Къ произведенію болѣзни должны содѣйствовать отдаленныя обоего пола причины: одна которая нибудь къ тому есть недостаточна; однако случайная причина не должна быть распола-

гающей противною. Чѣмъ больше расположеніе тѣла къ болѣзни, тѣмъ маловажнѣе можетъ быть для ея произведенія случайная причина; когда же сильная случайная причина на тѣло дѣйствуетъ, то болѣзнь можетъ произойти и при общемъ всѣмъ людямъ къ ней расположенія, безъ особенной наклонности.

2. Ближайшая причина (caussa proxima) есть произведеніе отдаленныхъ обоего рода причинъ, и та перемѣна въ тѣлѣ, которая непосредственно производитъ болѣзнь; при дѣйствіи ея всегда и болѣзнь существуетъ, а прекращеніемъ ея и болѣзнь прекращается. Отсюда слѣдуетъ, что ближайшая причина составляетъ и существо болѣзни, по крайней мѣрѣ въ рѣдкихъ случаяхъ можно ее отъ того отдѣлить. Далѣе изъ сказаннаго явствуетъ, что ближайшая причина болѣзни, слѣдственно и сама болѣзнь, прекратится, когда отдаленныя причины будутъ прекращены, и продолжаться будетъ дотолѣ, доколѣ дѣйствіе отдаленныхъ причинъ не будетъ пресѣчено. Сіе замѣчаніе весьма важно для практики: ибо открытіе ближайшей причины болѣзни, яко внутренняго не-

подлежащаго нашимъ чувствамъ состоянія, весьма мудрено и въ большей части случаевъ и совсѣмъ не возможно; а которыя и почитаются уже открытыми, и тѣ еще подвержены суть сомнѣнію. По сему рѣдко можно почерпать показанія къ пользованію болѣзней изъ ближайшихъ причинъ, а все вниманіе должно обращать на открытіе и прекращеніе отдаленныхъ.

Ближайшую причину раздѣляютъ иные врачи еще на матеріальную и формальную.

a) Матеріальная причина (caussa materialis) есть та, которая составляетъ существо болѣзни, и по прекращеніи которой и болѣзнь пресѣкается. Отъ перемѣны ея происходитъ иная болѣзнь, совсѣмъ другаго свойства (metaschematismus).

b) Формальная причина (caussa formalis) есть та, которая даетъ матеріальной ближайшей причинѣ опредѣленное направленіе. Она зависитъ по большой части отъ располагающей причины; когда же она перемѣнится, то болѣзнь займетъ только другое мѣсто, не отмѣняя своего существа (metastasis).

Болѣзнетворныя причины бываютъ различны, смотря по различнымъ отношеніямъ, въ коихъ человѣкъ состоитъ съ природою, а имянно:

1. Механическое отношеніе, или связь тѣлъ основанная на законахъ движенія — механическія болѣзнетворныя причины. Мы примѣчаемъ сіе отношеніе во всѣхъ тѣлахъ, какъ мертвыхъ, такъ и живыхъ, напр. внѣшнее насиліе, засореніе канала.
2. Хемическое отношеніе или связь тѣлъ основанная на различныхъ сродствахъ простыхъ веществъ — хемическія болѣзнетворныя причины. Въ живомъ человѣческомъ тѣлѣ и вообще въ тѣлахъ животныхъ происходятъ безпрестанно разрѣшенія и новыя составленія веществъ, какъ въ естественномъ состояніи такъ и въ болѣзняхъ.
3. Органическое отношеніе или связь тѣлъ основанная на особенныхъ законахъ жизненной силы — органическія болѣзнетворныя причины. Посредствомъ сего отношенія впечатлѣнія дѣйствуютъ на живыя тѣла какъ возбужденія, которыя для мертвыхъ тѣлъ не существуютъ. Сіе отношеніе есть первенствующее и прочія оному подчинены; отъ его вліянія происходитъ

что механическія и хемическія впечатлѣнія дѣйствуютъ на живыя тѣла иначе, нежели на мертвыя. Чѣмъ слабѣе становится вліяніе органическаго отношенія, тѣмъ примѣтнѣе дѣйствуютъ обыкновенныя хемическія силы, и производятъ разрѣшенія и составленія, которыя бы не могли произойти при живѣйшей дѣятельности жизненной силы; а совершенное онаго прекращеніе опять покоряетъ органическія тѣла единымъ механическимъ и химическимъ законамъ. — Въ разсужденіи сихъ трехъ отношеній состоитъ человѣкъ съ прочими животными въ одномъ классѣ.

4. Моральное отношеніе или связь тѣлъ основанная на разумѣ — моральныя болѣзнетворныя причины. Сіе отношеніе отличаетъ человѣка отъ прочихъ животныхъ и даетъ ему высокое мѣсто въ постепенности существъ; но оно есть также для него обильной источникъ болѣзнетворныхъ причинъ, которыя неразумнымъ животнымъ неизвѣстны.

b) Припадки болѣзней.

Во всѣхъ естественныхъ явленіяхъ все связано между собою, яко причины и дѣйствія. Въ болѣзни первое звѣно сей цѣ-

пи есть разполагающая причина; сія производитъ въ соединеніи съ случайною причиною ближайшую; ближайшая причина производитъ непосредственно болѣзнь или съ нею есть одинакова: а болѣзнь, которой существо по большой части намъ неизвѣстно, означаетъ присущность свою нѣкоторыми дѣйствіями извѣстными подъ названіемъ припадковъ.

Припадокъ (symptoma) называется всякое явленіе въ болѣзни, больному или окружающимъ его примѣтное и находящееся съ болѣзнію въ союзѣ.

Припадки раздѣляются:

а) Относительно къ ихъ причинѣ: на припадки болѣзни, припадки причины болѣзни, и припадки припадка.

1. Припадокъ болѣзни (symptoma morbi) называется всякое непосредственное дѣйствіе болѣзни напр. боль въ воспаленіи.
2. Припадокъ причины (symptoma causae есть постороннее дѣйствіе причины болѣзни напр. бредъ о бѣшеныхъ собакахъ въ водобоязіи (hydrophobia), произшедшемъ отъ укушенія бѣшеной собаки.
3. Припадокъ припадка (symptoma symptomatis) есть посредственное дѣй-

ствіе болѣзни, производимое ея припадкомъ, напр. обморокъ отъ сильной боли въ возпаленіи. Различіе таковыхъ припадковъ отъ непосредственныхъ дѣйствій самой болѣзни весьма нужно въ практикѣ, для предохраненія себя отъ симптоматическаго лѣченія.

b) Относительно къ ихъ постоянности на припадки существенные и случайные.

1. Существенные припадки (symptomata essentialia s. pathognomonica) суть такіе, которые состоятъ съ болѣзнію въ неразрывномъ союзѣ, безпрестанно ей сопутствуютъ, вмѣстѣ съ нею растутъ, убываютъ и прекращаются, напр. лихорадка, кашель, трудное дыханіе и боль въ грудномъ колотіи (pleuritis). Они суть чрезвычайно важны, ибо разпознаваніе болѣзни отъ нихъ зависитъ.

2. Случайные припадки (symptomata accidentalia) суть такіе, которые не состоятъ съ болѣзнію въ непосредственномъ союзѣ, и могутъ быть и не быть, не производя тѣмъ въ ея существѣ перемѣны, напр. рвота или поносъ въ грудномъ коло-

тіи. Хотя сіи припадки свойство болѣзни опредѣлять не могутъ, однако они достопримѣчательны потому, что перемѣняютъ ея видъ, и пріумножаютъ иногда ея опасность. Сюда можно также отнести припадки приключающіеся въ теченіи болѣзни (symptomata epigenomena) отъ случайныхъ причинъ, напр. отъ погрѣшности больнаго или медика.

c) Относительно къ степени жизненныхъ силъ: на припадки дѣятельные и страдательные.

1. Дѣятельные припадки (symptomata activa) суть явленія производимыя дѣятельностію жизненной силы, и клонящіяся къ изцѣленію болѣзни, посредствомъ возстановленія равновѣсія, и изверженія вредныхъ матерій; они показываютъ степень жизненной силы и надежды къ выздоровленію. Тщательное примѣчаніе таковыхъ движеній медику весьма нужно, ибо оно служитъ къ избавленію его отъ неосновательнаго страха и безвременной дѣятельности. По большей части они примѣчаемы бываютъ спустя нѣсколько дней послѣ начала болѣзни, въ опредѣленные дни, называемые рѣшительными.

2. Страдательные припадки (symptomata passiva) суть дѣйствія жестокости болѣзни и показываютъ дурной ея исходъ, или по крайней мѣрѣ великую опасность, напр. изнурительной поносъ (diarrhoea colliquativa) въ гнилой горячкѣ.

VI. О естественномъ изцѣленіи болѣзней.

Первое правило Θерапіи есть то, что всѣ болѣзни изцѣляются натурою: ибо всякая болѣзнь возбуждаетъ ея самодѣятельность, которая можетъ поправить противуестественное состояніе таковымъ противудѣйствіемъ. Искуство же, сколько бы его ни было употреблено, соучаствуетъ въ изцѣленіи болѣзни единственно поелику приводитъ жизненную силу въ надлежащее дѣйствіе. Сіе цѣлительное ея противудѣйствіе происходитъ по таковымъ же законамъ, каковые примѣчаются и во физіологическомъ состояніи и выше сего были предложены; однако не безполезно будетъ разсматривать ихъ еще и въ θерапевтическомъ отношеніи, т. е. относительно къ ихъ вліянію на естественное болѣзней изцѣленіе.

А. *Законы простаго противудѣйствія.*

Простое жизненныхъ силъ противудѣйствіе не только можетъ произвесть болѣзни, но ихъ и изцѣлить, а имянно слѣдующимъ образомъ:

1. Раздраженіе увеличиваетъ противудѣйствіе волоконъ или органовъ, чѣмъ самымъ противуестественно состояніе можетъ быть поправлено. Пріумноженнымъ противудѣйствіемъ извергаемо бываетъ чуждое раздражающее пѣло, какъ напр. въ поносѣ, въ нагноеніи; имъ же возстановляется и рушенное равновѣсіе жизненныхъ силъ, какъ то примѣчаемъ напр. въ изцѣленіи паралитическаго члена горячкою.
2. Меньшее раздраженіе прекращается отъ больнаго, помощь часто какъ натурою, такъ какъ и искуствомъ употребляемая. Такъ напр. возпаленіе, произшедшее во внѣшней части, можетъ прекратить жестокіе внутренніе припадки.
3. Возбужденія существенно между собою различныя рѣдко дѣйствуютъ на органы въ одно время. Сюда принадлежатъ заразы: рѣдко найдемъ, чтобы зараженные оспою подвержены были другой прилипчивой болѣзни; равно и ипохон-

дрики отъ заразительныхъ болѣзней обыкновенно бываютъ свободны.

4. Сильное противуестественное противудѣйствіе прекращается наконецъ само собою, потому что оно силы изтощаетъ; скорченіе мышицы отъ сильнаго раздраженія прекращается изтощеніемъ ея раздражительности. На семъ законѣ основываются также рѣшеніе въ лихорадочныхъ болѣзняхъ и естественное отъ нихъ изцѣленіе; а какъ изтощенныя противудѣйствіемъ силы по прекращеніи онаго опять могутъ собраться, то и возстановленіе ихъ равновѣсія по оному же закону возможно.

В. *Законы сочувствія и антагонизма.*

Вліяніе сихъ законовъ на естественное изцѣленіе болѣзней заключается въ слѣдующихъ положеніяхъ:

1. Болѣзнь одного органа можетъ занять другой, и отъ того самаго въ первомъ прекратиться. На семъ основывается важной терапевтической законъ отведенія (derivatio). Такъ напр. легкія обремененныя мокротою освобождаются отъ оной посредствомъ произведенной сочувствіемъ желудка рвоты; раздраженіе преимущественно-

ной внутренности откидывается на отдѣляющій органъ или на внѣшнюю часть, а первая чрезъ то остается отъ онаго свободна. Такимъ же образомъ поступаетъ и искуство, когда отводитъ раздраженіе преимущественнаго органа, раздражая внѣшнюю или внутреннюю не столь важную часть, находящуюся съ онымъ органомъ въ сочувствіи, откуда явствуетъ польза нарывныхъ пластырей, слабительныхъ лѣкарствъ и пр.

2. Въ страданіи одного органа сочувствуютъ многіе другіе. Таковое сочувствіе производитъ общія болѣзни; но оно самое есть и средство къ изцѣленію, ибо многіе составы могутъ преодолѣть соединенными силами болѣзнь, которая бы одному противустояла. Сюда принадлежитъ цѣлительное дѣйствіе лихорадочныхъ движеній.

3. Мѣстнымъ раздраженіемъ можетъ быть прекращено общее. На семъ основывается естественая помощь отъ переселенія (metastasis) или произшедшаго какого нибудь мѣстнаго раздраженія; да и искуство пользуется симъ способомъ, производя въ общихъ болѣзняхъ мѣстное въ неважной части раздраженіе.

С. *Законы отдѣленія.*

Сколь важно патологическое отдѣленіе для произведенія болѣзней, столь же важно оно и для ихъ изцѣленія; вліяніе, которое примѣчаемо бываетъ наипаче при рѣшительныхъ движеніяхъ. Натура пользуется для изцѣленія болѣзней:

1. Пріумноженіемъ отдѣленія. Таковымъ способомъ извергаются изъ тѣла вредоносныя матеріи, которыя причинили болѣзнь или ею суть произведены, напр. въ насморкѣ, въ поносѣ, въ рѣшительныхъ изпраженіяхъ извергающихъ всѣми путями вредныя во всемъ кровоносномъ составѣ находящіяся матеріи. Пріумноженіе отдѣленія уменьшаетъ также силы, и тѣмъ самымъ имѣетъ цѣлебныя дѣйствія въ стеническихъ болѣзняхъ.
2. Уменьшеніемъ или остановленіемъ отдѣленія. Таковымъ способомъ истощенныя въ астеническихъ болѣзняхъ силы могутъ опять собраться; подобное тому видимъ и въ сильныхъ кровотеченіяхъ производящихъ спасительной обморокъ.
3. Превращеніемъ отдѣленія посредствомъ перемѣны въ возбуждаемости отдѣляющаго органа. Отъ таковаго

способа болѣзнетворныя матеріи теряютъ вредоносное свое качество, что видимъ въ прилипчивыхъ болѣзняхъ, наипаче же въ прививной оспѣ, въ нагноеніи.

D. *Законы привычки.*

Вліяніе привычки на изцѣленіе болѣзней есть слѣдующее:

1. Отъ привычки многія вредныя вліянія перестаютъ наконецъ таковыми быть. Сіе мы видимъ въ употребляющихъ табакъ, вино, опій.
2. Отъ привычки упорная болѣзнь можетъ здѣлаться излѣчимою. Натура привыкаетъ наконецъ къ раздраженію, которое тогда уже не такъ сильно дѣйствуетъ, и слѣдственно не производитъ столь сильныхъ, какъ прежде противудѣйствій.
3. Отступленіе отъ естественнаго состоянія, производившее съ начала много безпорядковъ въ тѣлоустройствѣ, можетъ существовать наконецъ не причиняя большаго безпокойства, хотя и поправленіе онаго невозможно: ибо всѣ составы привыкаютъ со временемъ къ противуестественному оному состоянію. Сіе можно примѣчать напр. въ недостаткахъ тѣлостроенія,

въ отвердѣлостяхъ, въ запорахъ, въ дѣйствіяхъ нѣкоторыхъ болѣзнетворныхъ матерій: они по привычкѣ становятся со временемъ, такъ сказать, естественными.

4. Многія въ человѣческомъ тѣлѣ происходящія дѣйствія производятся правильно по привычкѣ, и тѣмъ самымъ сохраняется здоровіе, напр. изпраженіе низа, мѣсячное кровотеченіе. Ежели по остановленіи сего кровотеченія натура производитъ всякой мѣсяцъ понужденія къ оному (molimina menstrua), то есть надежда, къ его возстановленію: ибо изъ того видно, что сія привычка еще не совсѣмъ прекратилась.

5. Привычка, какъ естественная, такъ и произведенная искуствомъ, доставляетъ пути, коими натура пользуется для возстановленія здоровія. Иные освобождаются отъ болѣзни поносомъ, другіе потомъ или кровотеченіемъ, смотря по привычкѣ; да и искуство, чтобы имѣть щастливѣйшій успѣхъ въ пользованіи болѣзней, употребляетъ ту помощъ, къ которой уже натура привыкла.

6. Болѣзни, наипаче перемѣжающіяся лихорадки, нервическія и душевныя бо-

лѣзни, часто продолжаются по одной привычкѣ; изцѣлить оныя значитъ въ семъ случаѣ ничто иное, какъ отвести натуру отъ дурной привычки.

Е. *Законы естественнаго вождѣленія.*

Еще средствомъ къ естественному изцѣленію болѣзней можетъ почитаться естественное вожделеніе (instinctus). Мы примѣчаемъ оное преимущественно въ животныхъ, ибо у человѣка оно замѣняется разсудкомъ; но оно оказывается у него явственнѣе, когда разсудокъ ослабѣваетъ, то есть, въ болѣзни. Оно требуетъ по большей части удовлетворенія, однако осторожнаго, потому что можетъ быть и вредно.

Мы примѣчаемъ въ болѣзняхъ слѣдующія полезныя природныя вождѣленія:

1. Во всякой лихорадочной болѣзни уменьшается аппетитъ и происходитъ жажда, къ истинной пользѣ больнаго: ибо желудокъ худо варитъ, и питіе необходимо нужно къ рѣшенію и изцѣленію болѣзни.
2. Въ желчной горячкѣ больной жаждетъ кислаго питія; оно же и есть лучшее средство къ поправленію желчной остроты.

3. Въ гнилой горячкѣ оказывается сильное желаніе подкрѣпляющихъ средствъ, напр. вина, которое и производитъ въ сей болѣзни великую пользу.
4. Въ горячкахъ вообще больные желаютъ прохлажденія; и дѣйствительно жаръ искусственно производимой причиняетъ въ таковыхъ болѣзняхъ величайшій вредъ.
5. Въ мокротной лихорадкѣ примѣчается сильной позывъ на соляную пищу, которая весьма хорошо разбиваетъ мокроту.
6. Отъ желудочной кислоты понуждаетъ натура принимать щелочныя средства (alcalina) напр. известку, мѣлъ, которыя ее истребляютъ.

VII. Необходимость искуства для изцѣленія болѣзней.

Такъ какъ явствуетъ изъ предъидущаго изложенія, что натура одна изцѣляетъ болѣзни, то казалось бы, что искусственное ихъ врачеваніе, и слѣдственно Врачи совсѣмъ ненужны. Однако часто встрѣчаются препятствія и трудности, которыя натура можетъ преодолѣть не инако, какъ тогда когда она подкрѣплена будетъ искуствомъ. Вообще остается еще много такихъ случаевъ,

въ которыхъ искуство не только не излишне, но и необходимо нужно, а имянно:

1. У людей, просвѣщеніемъ и искуствомъ отъ природы отдалившихся. Дикіе люди, и такіе, которые ведутъ жизнь натурѣ соотвѣтственную, удобнѣе могутъ обойтись безъ Врачей.
2. Въ чрезмѣрномъ напряженіи жизненныхъ силъ, отъ чего происходитъ столь сильное противудѣйствіе, что вся организація можетъ отъ того рушиться: въ таковомъ случаѣ искуство должно уменьшить оное до надлежащей степени. Такъ какъ сіе можетъ случиться только у самыхъ крѣпкихъ людей, то и кровопусканіе есть самое древнее и у сельскихъ жителей обыкновенное средство, которое даже у дикихъ народовъ находится въ употребленіи.
3. Когда противудѣйствіе жизненныхъ силъ, нужное къ преодолѣнію болѣзни, слишкомъ слабо: что и можетъ случиться тѣмъ легче, чѣмъ болѣе образъ жизни отъ природы отходитъ. Въ семъ случаѣ искуство должно вознаграждать недостатокъ силы возбуждающими и подкрѣпляющими средствами.
4. Когда болѣзнетворная матерія такъ

клейка или ѣдка, что натура одна не въ силахъ оную извергнуть или поправить, напр. ядъ. Въ семъ случаѣ искуство производитъ изверженіе смертоносной матеріи кратчайшимъ путемъ, а оставшуюся дѣлаетъ безвредною посредствомъ физическихъ или химическихъ способовъ. Равнымъ образомъ искуство поступаетъ и въ такомъ случаѣ, когда тѣло возпріяло болѣзнетворную матерію, которая даетъ ему способность, производить ее всегда вновь, напр. венерическую заразу.

5. Въ мѣстныхъ поврежденіяхъ, требующихъ рукодѣятельной помощи, которыя натура одна не всегда можетъ поправить.

6. Наконецъ, хотябы естественныя силы и были всегда достаточны къ изцѣленію болѣзни; однако оно нерѣдко можетъ быть совершено помощію надлежащимъ образомъ дѣйствующаго искуства скорѣе, вѣрнѣе и пріятнѣе, нежели одною натурою; а сіе самое изнѣженные люди вышнихъ званій всеконечно будутъ признавать за весьма важную врачебнымъ искуствомъ доставляемую выгоду.

ВВЕДЕНІЕ.

I. Опредѣленіе Семіотики.

Семіотика есть часть Врачебной науки, излагающая знаки здоровія болѣзни и смерти человѣческаго тѣла и ихъ знаменованія; знаки же (signa) суть явленія, изъ коихъ оныя состоянія, а наипаче перемѣны въ болѣзняхъ приключающіяся, разпознаваемы и предузнаваемы быть могутъ.

II. Раздѣленіе знаковъ.

Знаки въ болѣзняхъ человѣческихъ раздѣляемы бываютъ различнымъ образомъ; имянно же при ихъ раздѣленіи смотрѣть можно:

1. На время болѣзни, къ коему она принадлежитъ. Въ семъ отношеніи раздѣляются знаки на разпознавательные и предузнавательные.

   а) Знаки разпознавательные (signa diagnostia) показываютъ настоящее состояніе болѣзни, и относятся не только къ разпознаванію ея отъ другихъ болѣзней и къ опредѣленію ея свой-

ства, но и къ открытію причинъ ее произведшихъ. Таковые знаки доставляются намъ по большой части настоящими обстоятельствами и припадками болѣзни; но иногда нельзя имѣть яснаго понятія о настоящемъ ея состояніи безъ познанія предшествовавшихъ ей обстоятельствъ, которыя въ семъ отношеніи называются знаками вспоминательными (signa anamestica).

b) Знаки предузнавательные или предвозвѣстительные (signa prognostica) суть такіе, изъ коихъ предузнается будущее состояніе болѣзни т. е. порядокъ ея теченія, ея продолжительность и исходъ.

2. На обширность ихъ знаменованія. Въ семъ отношеніи раздѣляются знаки на общіе и особенные.

a) Общіе знаки (signa generalia s. communia) суть такіе, которые имѣютъ общее т. е. ко всѣмъ болѣзнямъ относящееся знаменованіе. Такъ напр. малое и слабое жилобіеніе означаетъ во всѣхъ болѣзняхъ вообще недостатокъ крови и слабость жизненныхъ силъ.

b) Особенные знаки (signa propria) суть такіе, которые принадлежатъ къ о-

предѣленной какой нибудь болѣзни. Когда они суть достаточны къ различенію болѣзни отъ всѣхъ прочихъ, то называются существенными или отличительными ея знаками, (signa pathognomonica s. characteristica); таковые доставляются намъ существенными ея припадками. — Кто вѣдаетъ значеніе общихъ знаковъ, излагаемыхъ въ сей общей Семіотикѣ, тотъ легко можетъ цѣнить и особенные, коихъ знаменованія преподаются въ особенной Θерапіи; однакоже при случаѣ здѣсь будетъ упомянуто.

3. На ихъ составленіе. Въ семъ отношеніи раздѣляются знаки на простые и сложные.

a) Простой знакъ (signum simplex) есть такой, когда приписывается нѣкоторое знаменованіе одному только явленію или припадку. Таковой знакъ рѣдко допускаетъ достовѣрное заключеніе.

b) Сложнымъ знакомъ (signum compositum) называется такой, когда дается многимъ припадкамъ вмѣстѣ нѣкоторое знаменованіе. Сіи знаки суть обыкновеннѣйшіе и вѣрнѣйшіе.

4. На степень ихъ вѣроятности. Въ семъ отношеніи имѣются знаки достовѣрные

(signa certa), вѣроятные (probabilia), сомнительные (incerta s. dubia) и пр. понятія нетребующія дальнѣйшаго изъясненія.

5. На ихъ предзнаменованіе. Въ семъ отношеніи бываютъ знаки хорошіе и дурные (bona et mala), по разнымъ степенямъ — опасные (periculosa), смертельные (lethalia): понятія которыя сами по себѣ явственны.

6. На содержаніе жизненныхъ силъ къ болѣзни. Въ семъ отношеніи бываютъ знаки рѣшительные и припадочные.

a) Знаки рѣшительные (signa judicatoria s. decretoria) суть такіе, которые означаютъ великую перемѣну въ болѣзни, клонящуюся къ ея изцѣленію, не взирая на то, что изходъ можетъ быть сомнителенъ.

b) Знаки припадочные (signa judicatoria non judicantia) показываютъ, что естественныя силы суть недостаточны къ преодолѣнію болѣзни.

7. На истолкованіе. Въ семъ отношеніи раздѣляются знаки на резонные и испытательные, или на изъяснимые и неизъяснимые.

a) Знаки резонные или изъяснимые (signa rationalia) суть такіе, коихъ знаменованіе имѣетъ причину умомъ

постижимую. Напр. сонность (sopor) присоединившаяся къ воспаленію легкихъ, доказываетъ крайнюю опасность: ибо она происходитъ отъ давленія на мозгъ крови, останавливающейся по причинѣ непроходимости легкихъ въ переднемъ сердцѣ и выйныхъ крововозвратныхъ жилахъ и потому предвозвѣщаетъ апоплексію.

b) Знаки испытательные или неизъяснимые (signa empirica) суть такіе, которые въ слѣдствіе врачебныхъ испытаній означаютъ нѣкоторыя опредѣленныя перемѣны, хотя союза между причиною и дѣйствіемъ изъяснить не можно. Такъ напр. чиханіе приключающееся въ воспаленіи легкихъ означаетъ начало нарыва въ сей части (vomica): каковой знакъ уже и Ипократу былъ извѣстенъ.

III. Предметъ и польза Семіотики.

Знаки въ болѣзняхъ справедливо почитаются путеводителями во мракѣ объемлющемъ дѣятельную Врачебную науку: ибо они руководствуютъ намъ въ изслѣдованіи непостижимыхъ чувствами перемѣнъ болѣзней, и какъ на разпознаваніе такъ и на пользованіе оныхъ имѣютъ величайшее вліяніе, которымъ безъ крайняго вреда пре-

небрегать не можно; изъ чего и слѣдуетъ, что Семіотика или наука преподающая знаменованіе знаковъ, должна быть почитаема одною изъ главнѣйшихъ и нужнѣйшихъ частей всей Медицины.

Сколь велика почерпаемая изъ Семіотики польза, явствуетъ изъ слѣдующаго краткаго ея изложенія.

1. Она служитъ къ разпознаванію болѣзней по внѣшнимъ ихъ явленіямъ, и къ открытію ихъ причинъ и свойства. Кто не узнаетъ болѣзнь въ главныхъ ея отношеніяхъ, тотъ и не можетъ надѣяться имѣть удачу въ ея пользованіи, и слѣдственно нельзя быть искуснымъ Врачемъ безъ основательныхъ семіотическихъ познаній.

2. Она учитъ познавать степень опасности болѣзней, которая зависитъ какъ отъ жестокости произведшей болѣзнь причины, такъ и отъ состоянія жизненныхъ силъ и преимущественныхъ органовъ. Таковое познаніе Медику чрезвычайно нужно: ибо, кромѣ того, что оно можетъ подавать ему иногда показанія къ пользованію, еще и служитъ къ вѣрнѣйшему предузнаванію будущихъ перемѣнъ; а сіе самое съ одной стороны предохраняетъ его отъ неосновательнаго безпокойства и безвремянной хлопотливости, а съ дру-

гой приводитъ его въ состояніе, предстоящую опасность заблаговременно предвидѣть и предотвращать.

3. Она учитъ разумѣть гласъ природы. Отступленія ея отъ здраваго состоянія, которыя составляютъ настоящей предметъ Медика, означаемы бываютъ нѣкоторыми имъ соотвѣтствующими перемѣнами, чрезъ которыя натура изъявляетъ намъ свои требованія; а Семіотика есть истолкователь оныхъ. Счастливы тѣ Медики, которые ихъ совершенно разумѣютъ: таковые всегда будутъ помогать натурѣ, а не господствовать надъ нею; зная что сдѣланное натурѣ насиліе никогда безъ чувствительнаго наказанія не проходитъ.

4. Она учитъ наконецъ Врачебной Терминологіи. Обыкновенный языкъ есть недостаточенъ для означенія всѣхъ въ болѣзняхъ человѣка примѣчаемыхъ явленій; по чему самому Медики и принуждены были оной дополнять нѣкоторыми выраженіями, составляющими искуственной Врачебной языкъ. Сей языкъ долженъ быть извѣстенъ всякому Медику: ибо безъ того не можетъ онъ сообщать другимъ свои Врачебныя свѣденія, ниже пріумножать и изправлять оныя, посред-

ствомъ разговоровъ съ искуснѣйшими Врачами и чтенія хорошихъ Врачебныхъ сочиненій.

IV. Вспомогательные для Семіотики науки.

Вспомогательныя науки, коихъ ученіе должно предшествовать Семіотикѣ, суть слѣдующія:

1. Анатомія. Познанія естественнаго строенія человѣческаго тѣла есть основаніе Врачебныхъ наукъ, безъ коего и о противуестественномъ его состояніи правильно судить не можно. Неправильности въ строеніи тѣла часто бываютъ причинами болѣзни; а ежели Анатомія и не всегда можетъ оныя открыть, то по крайней мѣрѣ часто показываетъ причину смерти.
2. Физіологія. Безъ законовъ, по коимъ силы дѣйствуютъ въ здравомъ человѣческомъ тѣлѣ, и отступленія ихъ отъ естественнаго порядка опредѣляемы быть не могутъ.
3. Хемія. Она показываетъ намъ, изъ какихъ веществъ человѣческое тѣло составлено. При всѣхъ жизненныхъ дѣйствіяхъ, слѣдственно и въ болѣзни, происходятъ безпрестанно въ составленіи оныхъ веществъ перемѣны; да и мно-

гія болѣзнетворныя причины и Врачебныя средства дѣйствуютъ хемически.

4. Математика. Дѣйствія происходящія въ живомъ человѣческомъ тѣлѣ суть почти всегда сложны, поелику, кромѣ органическихъ и хемическихъ силъ, соотвѣтствуютъ къ онымъ и механическія, измѣряемыя математикою. Сверьхъ того бываетъ много и болѣзнетворныхъ причинъ, коихъ дѣйствія должны быть изъясняемы по механическимъ законамъ.

5. Физика. Во всемъ ея пространствѣ, причисляя къ ней и Натуральную исторію. Ни одно твореніе не состоитъ со всею природою въ такомъ союзѣ какъ человѣкъ: все можетъ имѣть на него вліяніе. Сверхъ того и другія Врачебныя науки заимствуютъ свѣтъ отъ Физики.

6. Психологія. Мыслящая сила требуетъ для своихъ дѣйствій органа, который такъ можетъ повредиться, что и дѣятельность душевныхъ силъ отъ того пострадаетъ. Равнымъ образомъ и тѣло можетъ разстроиться отъ сильнаго и безпорядочнаго вліянія на оное души. Даже и душевныя болѣзни, произведенныя единственно моральными причинами, принадлежатъ къ вѣденію Врача, тѣмъ паче, что становясь со временемъ все-

гда матеріальными, требуютъ и тѣлесной помощи.

7. Технологія. Познаніе тѣлъ измѣняемыхъ человѣческими руками, нужно Медику для того, что они бываютъ, какъ для пріуготовляющихъ, такъ и употребляющихъ оныя, обильной источникъ болѣзнетворныхъ причинъ.

8. Паѳологія. Она показываетъ намъ, какимъ болѣзнетворнымъ вліяніямъ человѣческое тѣло бываетъ подвержено, и какія дѣйствія они, по различному жизненныхъ силъ и органовъ состоянію, въ немъ производятъ; вообще можно называть Семіотику извращенною Паѳологіею. Особливо же нужно для Семіотики наблюденіе болѣзней самихъ въ натурѣ, предметъ преважной и достойной подробнѣйшаго разсмотрѣнія.

V. Наблюденіе болѣзней.

Врачебнымъ наблюденіемъ (observatio medica) называется внимательное и безпристрастное примѣчаніе явленій какой нибудь болѣзни и всѣхъ до нее касающихся обстоятельствъ. Оно раздѣляется на частное и общее.

1. Частное наблюденіе (observatio specialis) есть такое, которое описываетъ болѣзнь одному человѣку приключившую-

ся и сопровождавшуюся необыкновенными припадками или вылѣченную необычайнымъ образомъ.

2. Общее наблюденіе (observatio generalis) содержитъ общія и обыкновеннѣйшія явленія болѣзни, примѣчаемыя во многихъ ею одержимыхъ человѣкахъ, и показываетъ лучшій методъ ее пользовать.

Число врачебныхъ наблюденій чрезвычайно велико, да и ежедневно еще прибавляется. Однако большая часть изъ нихъ не заключаетъ въ себѣ описанія разныхъ еще непримѣченныхъ или неописанныхъ явленій, но только предлагаетъ или изъясняетъ извѣстныя нѣсколько отмѣннымъ противъ прежняго образомъ; по отдѣленіи же отъ нихъ всего посторонняго часто находимъ, что они въ существѣ никакого преимущества предъ прежними наблюденіями не имѣютъ. Вообще всѣ отъ древнѣйшихъ временъ и до нынѣ дѣлаемыя наблюденія болѣзней удобно можно раздѣлить въ разсужденіи ихъ пользы на три слѣдующихъ разряда:

1. Наблюденія написанныя искусными мужами для руководства неопытнымъ врачамъ, какъ наблюдать по порядку явленія болѣзни, приводить припадки подъ одну точку зрѣнія, открывать ихъ причины, опредѣлять существо болѣзни, по-

казанія и методъ пользованія. Таковыхъ наблюденій малое число достаточно къ наученію молодаго врача, какъ примѣнять общія правила къ особеннымъ случаямъ; а кто изъ малаго оныхъ числа не можетъ тому научиться, тотъ и отъ прочитанія множайшихъ и пространныхъ наблюденій не будетъ получать болѣе пользы.

2. Наблюденія написанныя для подтвержденія какой нибудь системы, или для изъясненія какого нибудь умозрительнаго положенія. Таковыя наблюденія по большей части суть безполезны и даже вредны для того, которой желаетъ усовершенствовать себя въ Семіотикѣ: ибо сочинители оныхъ видятъ превратно, приступая къ наблюденію съ предразсужденіями своего умозрѣнія; а иногда даже алчность прославиться описаніемъ удивительныхъ и неслыханныхъ явленій или сооруженіемъ новой системы, заводитъ ихъ въ постыдной проступокъ, представлять явленія нарочно не такъ, какъ видѣли, или ихъ и совсѣмъ выдумывать.

3. Наблюденія имѣющія единственнымъ предметомъ пріумноженіе врачебныхъ свѣденій, въ каковыхъ намъ Иппократъ служитъ примѣромъ. Въ наблюденіяхъ сего рода повѣствователь представляетъ кратко, просто и по порядку всѣ до

болѣзни и больнаго касающіяся явленія и обстоятельства, не вмѣшивая никакихъ умозрительныхъ примѣчаній. Таковыя токмо наблюденія еще нужны при нынѣшнемъ состояніи медицины и полезны всѣмъ врачамъ вообще, какой бы то ни было секты: ибо слѣдуя повѣствованію всякой можетъ толковать явленія по собственнымъ своимъ идеямъ.

Сіи наблюденія дали врачебной наукѣ произхожденіе и совершенство и суть основанія нашихъ умозаключеній. Однако они должны имѣть для принесенія истинной пользы, слѣдующія свойства.

a) Величайшую точность. Малѣйшее обстоятельство въ естественномъ теченіи болѣзни и въ успѣхѣ употребляемыхъ средствъ можетъ имѣть важное вліяніе на цѣлость.

b) Согласіе съ натурою. Наблюдатель долженъ пересказать все точно такъ, какъ видѣлъ, не скрывая худаго въ пользованіи успѣха и своихъ погрѣшностей, дабы послѣдующіе медики могли ихъ избѣжать.

c) Важность предмета. Медикъ, описывающій точно самую обыкновенную болѣзнь и постановляющій вѣрнѣйшія правила въ ея пользованіи, приноситъ человѣческому роду гораздо больше ис-

тинной пользы, нежели тотъ, которой обращаетъ свое вниманіе только на рѣдкіе предметы.

d) Достаточное повтореніе. Оно есть вѣрнѣйшее средство къ открытію истинны, и потому подтвержденное наблюденіе имѣетъ нерѣдко болѣе цѣны, нежели новое.

e) Оставленіе разсужденій. Наблюдатель долженъ замѣчать рачительно всѣ явленія, на коихъ заключенія могутъ быть основаны не вмѣшивая своихъ разсужденій, кромѣ только такихъ, которыя произпекаютъ изъ замѣченаго непосредственно и непринужденно. Впротчемъ не надобно ему ни заботиться о причинахъ, ни предлагать мнѣнія касающіяся до какой нибудь медицинской секты, дабы тѣмъ не затмѣвать разсужденіе читателя.

f) Краткой, ясной и простой слогъ. Описаніе должно содержаться къ болѣзни такъ, какъ вѣрная копія къ оригиналу.

Для полнаго познанія болѣзней нужны какъ общія такъ и частныя таковыя наблюденія, ибо:

a) Сравненіе общихъ наблюденій съ припадками данной болѣзни руководствуетъ намъ къ ея познанію; оно приво-

дитъ насъ въ состояніе дѣлать правильныя заключенія обо всякомъ обстоятельствѣ, о причинахъ и дѣйствіяхъ болѣзни и о потребной помощи. Единая правильно сочиненная исторія болѣзни, даже открытіе единаго достовѣрнаго новаго знака, имѣютъ болѣе цѣны и пользы, нежели тысяча хвалою превозносимыхъ таинственныхъ лѣкарствъ; слѣдовательно и ничто не можетъ быть важнѣе для врача, какъ справедливыя описанія всѣхъ до сего времяни наблюденныхъ болѣзней.

b) Частныя наблюденія служатъ къ составленію общихъ: не изслѣдовавъ натуру въ частяхъ ея, и познаніе ея въ цѣлости невозможно.

VI. Искусство дѣлать правильныя врачебныя наблюденія.

Искусство вопрошать природу и разумѣть ея отвѣты, есть для врача одно изъ нужнѣйшихъ, и потому онъ долженъ всѣми мѣрами стараться въ ономъ упражняться и себя усовершенствовать; безъ сего нельзя надѣяться сдѣлать правильныя врачебныя наблюденія и посредствомъ оныхъ пріумножать сумму врачебныхъ свѣденій.

Къ пріобрѣтенію искусства наблюдать нужны слѣдующія потребности:

1) Способность наблюдать, т. е. тщательно примѣчать явленія въ болѣзняхъ, осматривать множество разсѣянныхъ явленій скорымъ взоромъ, выводить изъ связи и сравненія оныхъ правильныя заключенія о причинахъ, свойствѣ и теченіи болѣзни, и опредѣлять показанія, со всевозможною вѣроятностію: ибо совершенной достовѣрности, изключая чистую математику, ни въ какой части человѣческихъ познаній не находится, почему и въ врачебной наукѣ оной ожидать нельзя. Слѣдственно способность наблюдать зависитъ отъ проницательнаго и основательнаго ума, тонкихъ чувствъ и точной примѣчательности усовершенствуемой частымъ упражненіемъ и любовію къ истинѣ. Неравная степень сихъ способностей у медиковъ есть главной источникъ ихъ несогласій и порицанія ихъ искусства.

2) Историческое познаніе болѣзней или медическая ученость, которая пріобрѣтается обращеніемъ съ опытными врачами и разумнымъ чтеніемъ. Она предохраняетъ насъ отъ заблужденій, неосновательнаго удивленія и слѣпаго навыка. Жизнь человѣческая коротка, а врачебное искусство долго; почему оно и должно основаться на изпытаніяхъ всѣхъ вѣковъ и народовъ.

Для пріобрѣтенія сей учености надобно:

а) Читать прилѣжно врачебныя сочиненія древнихъ писателей. Сіе нужно во первыхъ для того, что ихъ наблюденія суть просты, сообразны натурѣ, которая никогда сама себѣ не противурѣчитъ, и потому вѣчно своей цѣны не потеряютъ; а во вторыхъ и по той причинѣ, что болѣзни въ древнія времяна, въ тѣлахъ не столько какъ люди нынѣшняго вѣку разслабленныхъ, и при употребленіи простыхъ и безвинныхъ лѣкарствъ, имѣли правильнѣйшее теченіе. Нынѣ же натура въ болѣзняхъ безпрепятственно дѣйствовать не можетъ, по причинѣ чрезмѣрной чувствительности нашего нервнаго состава и чрезвычайной дѣятельности искусства.

b) Пользоваться также наблюденіями новѣйшихъ временъ, но съ осторожною разборчивостію. Нынѣ такъ много пишутъ, что на прочитаніе всѣхъ врачебныхъ сочиненій и жизни человѣческой не станетъ, и что молодой Медикъ, читающій безъ разбору, совратится только съ прямаго пути. Главный чтенія предметъ долженъ быть тотъ, чтобы образовать себя искуснымъ знакословомъ: но чтеніе сочине-

ній скорою рукою написанныхъ, прославляющихъ новое средство, или имѣющихъ предметомъ основаніе и утвержденіе новой Врачебной системы, къ достиженію оной цѣли не послужитъ.

3. Тщательное наблюденіе болѣзней въ натурѣ, для пріобрѣтенія опытности и скораго Семіотическаго взора, которыя доставляются не чтеніемъ, но рачительнымъ и внимательнымъ посѣщеніемъ больныхъ. Не мало способствуетъ тому и привычка записывать каждой день свои замѣчанія, по крайней мѣрѣ въ первыхъ годахъ Врачебной практики. Таковой журналъ, въ которой вкратцѣ вносятся исторія болѣзни каждаго больнаго, знаки, показанія, употребляемыя средства и полезныя или вредныя отъ нихъ дѣйствія, равно какъ и перемѣны происходящія въ атмосферѣ, имѣетъ сверхъ того чрезвычайную пользу для обозрѣнія всей болѣзни и опредѣленія епидемическаго состоянія.

4. Умѣніе спрашивать. Медикъ не можетъ дать лучшаго доказательства о своихъ дарованіяхъ и свѣденіяхъ; какъ искуснымъ испытываніемъ больнаго и сокровенной его болѣзни: тѣмъ паче, что не рѣдко надобно преодолѣвать при томъ множе-

ство препятствій, какъ болѣзнію, больнымъ, окружающими его людьми или случайными обстоятельствами причиняемыхъ, такъ и отъ него самаго происходящихъ.

Въ разсужденіи образа, какимъ надобно поступить Врачу при изслѣдованіи болѣзней разныя бываютъ опредѣленія и отмѣны, смотря по различности больныхъ и обстоятельствъ, и потому для всѣхъ случаевъ правила предписать не возможно: но вообще надобно наблюдать при томъ слѣдующія:

а) Стараться снискать въ больномъ и окружающихъ его къ себѣ довѣренность, а паче всего нужно, чтобъ они были довольны первымъ Врача посѣщеніемъ: ибо тѣмъ самымъ весьма облегчается изслѣдованіе. Между прочими служитъ, къ достиженію сей цѣли и правило Цельсомъ показанное: разспрашивать больнаго не вдругъ вошедъ къ нему, дабы внезапными и многими вопросами не приводить его въ замѣшательство, но изподоволь и давъ ему посредствомъ ласковыхъ рѣчей время опомниться. Вообще Врачу приступающему къ постелѣ больнаго надобно казать видъ не слишкомъ важной и нахмуренной, также и не слишкомъ

веселой; но вольной, скромной и доброжелательной.

b) Спрашивать въ порядкѣ. Сіе нужно для того, чтобы Медикъ чего не забылъ и больной могъ лучше объяснять свои обстоятельства: ибо трудно сдѣлать себѣ о болѣзни чрезъ замѣшанные вопросы или изъ запутаннаго донесенія ясное и правильное понятіе. Лучшій порядокъ въ допрашиваніи есть тотъ, которой соображается порядку дѣйствій человѣческаго тѣла, по коему и Семіотика въ основательныхъ книгахъ преподается.

Однако не всегда Медику возможно придерживаться таковаго порядка въ своихъ вопросахъ: по крайней мѣрѣ въ началѣ онъ долженъ останавливаться на томъ, чѣмъ больной его встрѣчаетъ, что всего нужнѣе знать, или что болѣе въ глаза мечется; часто также изъ отвѣтовъ произтекаютъ другіе вопросы, коихъ безъ замѣшательства нельзя откладывать. Въ обыкновенныхъ случаяхъ жалобы больнаго, а въ скоропостижныхъ его положеніе и внѣшній видъ, а сверхъ того и объясненія окружающихъ людей, покажутъ Врачу, на что обращать ему вниманіе и первые вопросы.

c) Приступать къ изслѣдованію болѣзни безъ предразсужденій и преждевременнаго объ ней воображенія. Они суть обильные источники заблужденій: Врачь ими занятой ничего не можетъ видѣть въ настоящемъ видѣ, подобно тому, которой на предметъ смотритъ сквозь цвѣтное стекло.

d) Употреблять въ вопросахъ нужную осторожность. Ежели спросить напр. у ипохондрика, не чувствуетъ ли онъ такого-то припадка, то тотчасъ и вообразитъ себѣ, что его имѣетъ.

e) Слушать донесеніе больнаго со вниманіемъ и терпѣніемъ, хотя бы оно и было пространно и замѣшано. Бываютъ больные которые, не умѣютъ коротко говорить, естьли же донесеніе чрезъ чуръ пространно и запутано, то можно, остановя рѣчь, потребовать въ темныхъ мѣстахъ объясненія или заставлять отвѣчать только на предложенные вопросы. Напротивъ того есть и такіе больные, отъ коихъ по разнымъ причинамъ съ трудомъ можно слова добиться.

Разбирать людей и обстоятельства. Тонкая чувствительность, стыдливость, и особенной нравъ женщины требуютъ отъ Врача въ изслѣдованіи

ея болѣзни совсѣмъ другое обращеніе и другія уловки, нежели каковыя можно ему имѣть съ мущиною. Вообще въ разсужденіи обращенія съ больными и значенія ихъ жалобъ должно взирать не только на ихъ полъ и лѣта, но и на ихъ званіе, степень просвѣщенія, физическое сложеніе, темпераментъ и другія постороннія обстоятельства.

5. Привычка видѣть своихъ больныхъ часто и долго, особливо въ началѣ практики. Сіе необходимо нужно ко узнанію всей связи припадковъ, и къ доставленію себѣ полнаго и яснаго болѣзни начертанія: ибо вдругъ всего узнать нельзя. Часто состояніе больнаго и другія обстоятельства основательнаго изслѣдованія въ первыхъ посѣщеніяхъ не допускаютъ; иногда также случается, что, не смотря на всѣ старанія Врача, болѣзнь остается ему отъ начала до конца сокрытою. Вообще онъ не долженъ быть спокоенъ дотолѣ, доколѣ не изслѣдуетъ въ точности всякое до больнаго и его болѣзни касающееся обстоятельство, даже въ такихъ случаяхъ, когда по первому уже взгляду и изъ первыхъ донесеній больнаго все кажется ясно: ибо и лучшей глазъ и лучшей умъ

могутъ ошибиться. Для сего самаго и надобно Врачу изслѣдовать все собственными своими чувствами, не полагаясь на одни донесенія больнаго или его окружающихъ; въ противномъ же случаѣ не избѣжитъ погрѣшностей.

Прилѣжное посѣщеніе больныхъ имѣетъ сверхъ того для Врача еще и другую важную пользу, оно есть лучшей способъ къ снисканію какъ въ больномъ, такъ и въ другихъ, которые его прилѣжность видятъ или объ ней слышатъ, довѣренности, безъ коей ни правильныхъ наблюденій сдѣлать, ни щастливымъ въ практикѣ быть не можно. Бѣглое же изслѣдованіе и споспѣшныя посѣщенія не только не доставляютъ яснаго о болѣзни понятія; но и должны непремѣнно рождать недовѣренность и сомнѣніе.

Изъ предъидущаго изложенія явствуетъ, что одна долговременная практика, безъ подробностей до искуства наблюдать принадлежащихъ, есть недостаточна къ пріобрѣтенію истинной Врачебной опытности: ибо можно глядѣть долго и видѣть одну поверхность, или превратно или и вовсе ничего. Равно не льзя ожидать прилѣжныхъ наблюденій и истинной опытности отъ Врача всегда чрезмѣрно занятаго больны-

ми: ибо множество скоропроходящихъ предметовъ оставляетъ въ душѣ только неясныя понятія, и не дастъ времяни къ нужному размышленію. Слѣдственно не всякой старой или обширною практикою занятой Медикъ, заслуживаетъ названіе опытнаго Врача; а только тотъ, которой знаетъ на что и какъ смотрѣть, и умѣетъ употреблять примѣчаемое имъ въ пользу.

VII. Изображеніе правильнаго и полнаго Врачебнаго наблюденія.

По краткомъ изложеніи, какія свойства должно имѣть вообще правильно сдѣланное и написанное Врачебное наблюденіе, съ какими способностями и свѣденіями наблюдатель имѣетъ приступить къ его учиненію, и какимъ образомъ ему надобно производить изслѣдованіе, дабы предохранять себя сколько можно, отъ погрѣшностей: нужно теперь показать также всѣ тѣ обстоятельства, на которыя вниманіе Врача должно быть притомъ обращено, и тѣмъ представить примѣрное изображеніе полнаго Врачебнаго наблюденія, по коему молодой Медикъ не только могъ бы поступать въ учиненіи собственныхъ наблюденій, но и судить о чужихъ. Вообще надобно замѣтить, что медику должно простирать свои изслѣдованія какъ можно даль-

ше и глубже, наипаче въ хроническихъ болѣзняхъ.

Всѣ обстоятельства относящіяся къ сему предмету заключаются въ слѣдующихъ статьяхъ:

А. Должно показать общія внѣшнія обстоятельства, во время болѣзни и прежде ея дѣйствованія: ибо они даютъ болѣзнямъ различной видъ и часто открываютъ намъ ихъ свойство.

Сюда принадлежитъ:

1. Климатъ. Для опредѣленія онаго надобно смотрѣть не только на Географическую широту, отъ которой зависятъ степень солнечной теплоты и перемѣна годовыхъ временъ; но и на высоту надъ поверхностію моря: чѣмъ она больше, тѣмъ холоднѣе и климатъ; въ мѣстахъ же близь моря лежащихъ температура воздуха бываетъ умѣреннѣе, нежели бы по Географической широтѣ ожидать можно.

Вліяніе климата какъ на произхожденіе и рѣшеніе болѣзней, такъ и на дѣйствіе лѣкарствъ весьма важно. Въ жаркихъ и при томъ влажныхъ климатахъ находимъ разположеніе къ нервическимъ, желчнымъ и гнилымъ горячкамъ; скоротечныя болѣзни тамъ имѣютъ весьма скорое теченіе и рѣдко

преодолѣваются одними силами натуры; дѣйствіе лѣкарствъ очень сильно. Холодной климатъ напротивъ того болѣе располагаетъ къ воспалительнымъ и простуднымъ болѣзнямъ; теченіе болѣзней правильнѣе и не такъ скоро; на естественныя силы болѣе можно надѣяться, пріемы лѣкарствъ должны быть больше, нежели въ жаркихъ мѣстахъ. Люди живущіе въ низменныхъ и приморскихъ странахъ, имѣютъ разположеніе къ астеническимъ болѣзнямъ, и по меньшей ихъ чувствительности пріемы лѣкарствъ должны быть для нихъ гораздо больше нежели для тѣхъ, которые живутъ въ высокихъ гористыхъ мѣстахъ въ срединѣ материй земли, и потому болѣе суть разположены къ возпалительнымъ и чахотнымъ болѣзнямъ. — Климатъ не только можетъ располагать къ опредѣленнымъ болѣзнямъ, но и служитъ предохранительнымъ или цѣлительнымъ средствомъ для другихъ: мы не рѣдко видимъ, что нѣкоторыя болѣзни отъ перемѣны климата проходятъ или по крайней мѣрѣ дѣлаются излѣчимыми.

2. Общее мѣстоположеніе. Ко опредѣленію онаго принадлежатъ:

a) Пошва и поверхность земли. Известковая песчаная земля располагаетъ болѣе къ грудным, а жирная болотистая болѣе къ гнилымъ болѣзнямъ, къ поносамъ и перемѣжающимся лихорадкамъ. Равная страна даетъ вѣтрамъ свободнѣйшее прохожденіе, нежели гористая и пр.

b) Положеніе и качество сопредѣльныхъ странъ. Они могутъ сообщать вѣтрамъ оттуда идущимъ вредныя или благотворительныя изліянія.

c) Количество и качество воды. Текучая вода очищаетъ воздухъ, а стоячая оной портитъ. Равно и вода, разныя инородныя вещества въ себѣ содержащая и обыкновенно употребляемая въ питіе и пищу, можетъ имѣть великое вліяніе на здравіе жителей.

d) Состояніе прозябаемаго царства. Растѣнія имѣютъ великое вліяніе на благоразтворенность воздуха, ибо они, наипаче же хвойныя деревья, испускаютъ при солнечномъ свѣтѣ кислотворной гасъ.

e) Состояніе животнаго царства, т. е. населенія мѣста малымъ или великимъ числомъ людей и животныхъ,

просторнаго, или тѣснаго ихъ житія, и пр.

3. Общее состояніе атмосферы. Атмосферной воздухъ, которой окружая всѣ земныя тѣла, проницаетъ въ ихъ промежутки и принимаетъ всѣ ихъ летучія истеченія, дѣйствуетъ на всю поверхность тѣла и на легкія не только по физическимъ, но и по химическимъ и органическимъ законамъ: однако сіи дѣйствія суть различны, смотря по степени его теплоты, давленія, влажности или сухости, електричества и благоразтворенія. Надобно прилѣжно опредѣлять оныя свойства атмосферы посредствомъ приличныхъ физическихъ орудій, и показывать перемѣны оныхъ, наипаче скоропостижныя, такъ какъ и направленіе и силу вѣтровъ: ибо всѣ сіи обстоятельства имѣютъ великое вліяніе на произхожденіе и теченіе болѣзней, и дѣйствія оныхъ простираются на великое количество народа, а потому не только состояніе атмосферы, которое сопутствуетъ болѣзни, но и то, которое ей предшествовало, должно быть врачу извѣстно.

Въ примѣръ, сколь важно вліяніе атмосферы на произхожденіе и теченіе бо-

лѣзней, довольно слѣдующее замѣтить. Продолжительные морозы, сопровождаемые сѣверными или восточными вѣтрами и высокимъ стояніемъ барометра по врачебному изпытанію располагаютъ къ стеническимъ болѣзнямъ, и потому въ астеническихъ суть полезны; напротивъ того теплая, влажная, неелектрическая атмосфера при низкомъ стояніи барометра и западныхъ или южныхъ вѣтрахъ, располагаетъ къ нервическимъ и гнилымъ болѣзнямъ, а въ стеническихъ можетъ сдѣлать пользу. Ломотная болѣзнь (arthritis) имѣетъ удивительную связь съ состояніемъ атмосферы, даже и тогда когда больной не подвергаетъ себя вольному воздуху; тоже самое можно сказать и о грудныхъ болѣзняхъ, наипаче о чахоткѣ, въ коихъ облегченіе, приращеніе опасности да и самая смерть приключаются иногда внезапно и неожидаемо, единственно отъ перемѣнъ въ атмосферѣ происходившихъ.

4. Общее состояніе болѣзней (constitutio pathologica generalis). Уже съ древнѣйшихъ вѣковъ примѣтили, что въ разныя времяна господствуютъ опредѣленныя болѣзни, и даже преимущественно одинаковую часть тѣ-

ла занимаютъ. Сіе достопримѣчательное общее разположеніе, отъ коего происходитъ, что многоразличныя причины производятъ въ разныхъ людяхъ сходныя болѣзни, можетъ быть причиняемо всѣми таковыми вліяніями, которыя вдругъ на великое множество народа дѣйствуютъ, напр. состояніемъ атмосферы, общею пищею; одинаковымъ родомъ жизни и пр. даже общимъ душевнымъ состояніемъ: въ осаждаемыхъ городахъ общей безпрестанной страхъ производитъ нервическія и гнилыя болѣзни. Во Франціи по свидѣтельствамъ врачей господствовали въ началѣ революціи когда души были возпалены, и возпалительныя болѣзни.

Познаніе общаго или повсемственнаго состоянія болѣзней имѣетъ весьма великое вліяніе на практику: ибо оно служитъ къ удобнѣйшему разпознаванію болѣзней при сокровенности особеннаго ихъ свойства и къ лучшему ихъ пользованію; облегчаетъ практику, способствуя опредѣленію для великаго множества больныхъ вдругъ надлежащаго метода лѣченія; и приводитъ насъ въ состояніе быть благодѣтелями цѣлыхъ странъ, отвискиваніемъ и отдаленіемъ вредныхъ вліяній содержащихъ въ

себѣ причину повальныхъ болѣзней, или остановленіемъ дальнѣйшаго разпространенія заразы.

Сіе познаніе предполагаетъ, кромѣ изслѣдованія общихъ на великое количество народа дѣйствующихъ вліяній, наблюденіе естественнаго теченія и естественной помощи въ предоставляемыхъ одной натурѣ болѣзняхъ, особливо такихъ, которыя приключаются тѣламъ неизпорченнымъ и къ простому роду жизни привыкшимъ; сравненіе между собою всѣхъ на практикѣ примѣчаемыхъ болѣзней, и замѣчаніе успѣха отъ употребляемыхъ методовъ лѣкарствъ. Но какъ для таковыхъ изслѣдованій требуется великая больница, или обширная практика, или по крайней мѣрѣ сношеніе съ другими въ тойже странѣ практику отправляющими врачами: то и явствуетъ, что не всякой медикъ имѣетъ случай ихъ дѣлать, и тѣмъ пріобрѣсть основательное о повсемственномъ состояніи болѣзней познаніе.

Ко опредѣленію общаго состоянія болѣзней принадлежатъ:

a) Состояніе годовое (constitutio s. febris annua), производимое годовыми времянами, когда имъ соот-

вѣтствуетъ погода. Въ концѣ зимы и весною примѣчается обыкновенно расположеніе къ воспалительнымъ и мокротнымъ, лѣтомъ къ желчнымъ и гнилымъ, осенью къ нервическимъ и простуднымъ болѣзнямъ, около равноденствій къ апоплексіи. Годовое свойство болѣзней продолжается недолго, уступаетъ иногда стоялой лихорадкѣ, и рѣдко претворяется въ епидемическое расположеніе.

b) Состояніе болѣзней постоянное или стоялая лихорадка (constitutio s. febris stationaria). Оно не зависитъ отъ погоды, но отъ иныхъ еще не довольно извѣстныхъ причинъ; продолжается иногда нѣсколько лѣтъ сряду, не претерпѣвая большаго измѣненія отъ годовыхъ временъ; и можетъ сдѣлаться даже епидемическимъ. Прочія болѣзни участвуютъ болѣе или менѣе въ сей господствующей конституціи; и ежели она перемѣнится, то сіе должно имѣть слѣдствіемъ, что средства и методы, употребляемыя прежде во многихъ болѣзняхъ съ великою пользою, теперь въ оныхъ не помогаютъ, или находятся и вредными.

c) Повальныя болѣзни (epidemiae). Такъ называются такія, которыя вдругъ великое множество народа поражаютъ. Они переходятъ изъ одной страны въ другую, имѣютъ разныя степени, и дошедши до высочайшей, могутъ сдѣлаться и прилипчивыми, т. е. произвесть заразу (contagium) или болѣзнетворную матерію, произраждающую въ человѣкѣ, которой ея прикоснется, таковую же болѣзнь. Обратно и прилипчивая болѣзнь можетъ сдѣлаться епидемическою, когда она долго господствуетъ и атмосфера того мѣста насыщается болѣзнетворными частицами до такой степени, что уже къ разпространенію заразы непосредственное прикосновеніе не нужно.

5. Мѣстное состояніе болѣзней (constitutio endemica s. localis). Врачу отправляющему въ какомъ нибудь мѣстѣ врачебную практику также весьма нужно точное познаніе разположенія къ болѣзнямъ и болѣзней которыя оной странѣ постоянно суть свойственны; ибо они произходятъ отъ причинъ ей обычайныхъ и бываютъ обыкновенно весьма упорны. Есть напр. мѣста, въ

коихъ перемѣжающіяся лихорадки никогда не переводятся; въ другихъ находимъ особенныя имъ изключительно свойственныя болѣзни, и пр.

В. Должно представить съ крайнею точностію натуру и особенныя обстоятельства больнаго: ибо дѣйствія какъ болѣзнетворныхъ причинъ, такъ и лѣкарствъ суть относительны, и различествуютъ по особенной каждаго человѣка натурѣ и особеннымъ обстоятельствамъ, коимъ онъ подверженъ.

Ко опредѣленію особенности больнаго принадлежитъ слѣдующія состоянія и обстоятельства:

1. Возрастъ. По разному возрасту различны бываютъ и разположеніе къ болѣзнямъ, противудѣйствіе естественныхъ силъ, теченіе одинаковыхъ болѣзней, степень ихъ опасности и ихъ рѣшеніе; равно и пользованіе, дѣйствія лѣкарствъ и предсказаніе въ болѣзняхъ получаютъ отъ того различныя опредѣленія. Сіе явствуетъ изъ слѣдующаго краткаго объясненія.

а) Дѣтскому возрасту свойственны нѣжность волоконъ, великая раздражительность и чувствительность и весьма живое кровообращеніе; но про-

противодѣйствія слабы и непродолжительны. Отъ того происходитъ, что онъ расположенъ къ мокротѣ, глистамъ и желудочной кислотѣ, къ наполненію крови въ головѣ, къ боли и судорожнымъ припадкамъ; что раздраженіе для человѣка среднихъ лѣтъ нечувствительное можетъ произвесть въ ребенкѣ сильное и повидимому страшное возмущеніе, которое не взирая на то не очень опасно; что болѣзни имѣютъ скорѣйшее теченіе, нежели у взрослыхъ людей; и что, по причинѣ перемѣнчивости ихъ состоянія, предсказанія въ болѣзняхъ бываютъ весьма обманчивы. Изъ сего также видно, что острыя, сильно изпражняющія и ослабляющія лѣкарства дѣтямъ по большой части весьма вредны, и болѣе нѣжной ихъ натурѣ приличествуютъ средства раздраженіе утоляющія.

b) Въ среднемъ возрастѣ, юношескомъ и мужескомъ, по мѣрѣ какъ тѣло болѣе развертывается и достигаетъ своего совершенства, волокна становятся крѣпче и способнѣе къ продолжительному противодѣйствію; чрезмѣрная ихъ движимость убавля-

ется, но дѣйствія ихъ получаютъ больше силы и постоянства: по сей причинѣ и рѣшенія болѣзней въ мужескомъ возрастѣ надежнѣе бываютъ нежели въ другихъ. Однако въ лѣтахъ возмужалости ростъ и развертываніе дѣторождныхъ частей также располагаютъ къ безпорядкамъ въ кровоносномъ и нервномъ составахъ; а вообще юношеской и мужеской возрасты имѣютъ разположеніе къ воспалительнымъ и скоротечнымъ болѣзнямъ, почему имъ и приличествуютъ прохлаждающія средства.

c) Чѣмъ больше человѣкъ приближается къ старости, тѣмъ болѣе возбуждаемость и количество соковъ уменьшаются; трердыя части становятся жестче; малые сосуды закрываются; вознагражденіе и другія дѣйствія тѣла ослабѣваютъ. По симъ причинамъ бываютъ у старыхъ людей крѣпкое и рѣдкое а иногда и прерывистое жилобіеніе; трудное дыханіе; безпорядочной аппетитъ; недостаточное пищевареніе; уменьшеніе жизненной теплоты, сна, отдѣленій и изпражненій. Они меньше подвержены суть зара-

зительнымъ болѣзнямъ и сильной боли, нежели молодые люди: но болѣзни ихъ долѣе протягиваются и мѣдлѣннѣе рѣшаются; а предсказанія въ оныхъ невѣрны, ибо по причинѣ безпрестанной опасности и лучшая надежда можетъ обмануть. Пожилымъ людямъ приличны мягчительныя, увлаживающія, умѣренно грѣющія, возбуждающія и укрѣпляющія средства.

2. Полъ. Физическое сложеніе мужчины не одинаково: волокна женскаго тѣла нѣжнѣе и слабѣе, раздражительнѣе и чувствительнѣе, уступчивѣе и разтяжимѣе, а противудѣйствія не такъ сильны и продолжительны, какъ у мущины; вообще съ сей стороны женщина много сходствуетъ съ ребенкомъ. Сіе самое и дѣлаетъ ее способною не только къ совершенію разныхъ ея полу свойственныхъ дѣйствій, но и къ перенесенію съ удивительнымъ терпѣніемъ трудныхъ болѣзней и душевныхъ безпокойствій. Сверхъ того и анатомическая женскаго тѣла отъ мужескаго различность имѣетъ великое вліяніе на произхожденіе и теченіе женскихъ болѣзней, въ коихъ дѣтородныя части играютъ весьма важную

ролю. — По симъ причинамъ женщины подвержены бываютъ вообще астеническимъ болѣзнямъ, особливо же нервическимъ раздраженіямъ и накопленію крови; да и разнымъ вліяніямъ, обстоятельствамъ и болѣзнямъ, отъ коихъ мужчины свободны. Всякой полъ не только имѣетъ больше разположенія къ нѣкоторымъ опредѣленнымъ болѣзнямъ, нежели къ другимъ, но и одинаковыя болѣзни имѣютъ въ разныхъ полахъ разнообразное теченіе. Однако сіи различности произходятъ не только отъ различности пола; но частію и отъ многихъ случайныхъ внѣшнихъ обстоятельствъ, напр. рода жизни, воспитанія, одежды, домашняго и политическаго отношеній и пр. въ коихъ оба пола весьма много между собою различествуютъ.

3. Тѣлостроеніе (architectura corporis). Оно даетъ изслѣдованіямъ и сужденіямъ Врача, болѣзнетворнымъ причинамъ, теченію болѣзней и дѣйствію употребляемыхъ средствъ, особенныя опредѣленія, а имянно:

a) Горбатое тѣлостроеніе (architectura gibbosa) причиняетъ разные безпорядки въ кругообращеніи соковъ, давленіемъ на преимуществен-

ныя внутренности; нервной составъ всегда бываетъ въ нѣкоторомъ раздраженіи, отъ чего и происходитъ, что горбатые люди по большой части очень умны, но также имѣютъ великое разположеніе къ болѣзнямъ.

b) Чахоточное тѣлостроеніе (architectura phthisica) —плоская и узкая грудь, тонкая и длинная шея, крыловидныя лопатки, тонкое, высокое, скоро выросшее тѣло — даетъ великое разположеніе къ груднымъ болѣзнямъ, наипаче къ чахоткѣ. Вообще великорослые люди бываютъ обыкновенно слабѣе, нежели люди средняго росту.

c) Апоплектическое тѣлостроеніе (architectura apoplectica)—толстая голова, толстая и короткая шея, жирное круглое тѣло —называется такъ потому, что располагаетъ къ апоплексіи.

4. Физическое сложеніе тѣла (constitutio corporis physica) т. е. стояніе и соразмѣрность вещественныхъ тѣла началъ, волоконъ и соковъ. Оно опредѣляется изъ внѣшняго вида человѣка, изъ исторіи его жизни, изъ выраженія его чувствъ и изъ припадковъ болѣзни; бываетъ природное или на-

житое, ибо оно перемѣняется отъ возраста, рода жизни, климата, болѣзней и другихъ случайныхъ обстоятельствъ; и не только имѣетъ особенное вліяніе на теченіе и пользованіе болѣзней, но и даетъ расположеніе къ нѣкоторымъ опредѣленнымъ болѣзнямъ, а отъ другихъ предохраняетъ. Мы различаемъ крѣпкое тѣлосложеніе и слабое.

a) Крѣпкое тѣлосложеніе (constitutio s. fibra rigida) разпознавается по твердому мясу и угловатымъ мышцамъ, крѣпкому, нѣсколько мѣдленному жилобіенію; хорошимъ и постояннымъ жизненнымъ силамъ. Оно располагаетъ вообще болѣе къ воспалительнымъ болѣзнямъ; рѣшеніе надежно.

b) Слабое тѣлосложеніе (contsitutio s. fibra laxa) отличается вялымъ мясомъ, недостаткомъ силъ, скорою усталостію, слабымъ жилобіеніемъ и мѣдленностію во всѣхъ дѣйствіяхъ. Оно располагаетъ тѣло къ хроническимъ болѣзнямъ, напр. простуднымъ, водянымъ, чахоточнымъ, нервическимъ; они имѣютъ неправильное теченіе; рѣшеніе трудно и несовершенно.

Однако упомянутыя тѣлосложенія показываютъ различныя явленія, смотря по великой или малой степени раздражительности и чувствительности, съ которою они сопряжены: Въ первомъ случаѣ происходитъ сложеніе чувствительное (constitutio sensibilis) располагающее ко всякимъ нервическимъ болѣзнямъ и припадкамъ; а въ другомъ сложное нечувствительное (constitutio insensibilis) которое производитъ наклонность къ болѣзнямъ отъ недостаточнаго дѣйствія жизненныхъ силъ (torpor) и запоровъ.

Сюда можно отнесть и особенную чувствительность (idiosyncrasia), или то особенное свойство тѣла, отъ коего происходитъ, что нѣкоторыя лѣкарства или другія раздраженія дѣйствуютъ на оное совсѣмъ необыкновеннымъ и неожидаемымъ образомъ, и самыя безвинныя для другихъ людей средства и возбужденія подобно яду. Таковыя необычайныя явленія примѣчаются и въ теченіи болѣзней: есть напр. люди, которые отъ малѣйшаго лихорадочнаго раздраженія бредятъ; такіе, которыя и отъ сильной лихорадки не лишаются аппетита и пр. Надобно стараться открыть сію от-

мѣнную чувствительность и для того, чтобъ не настоять упорно на употребленіи средства, хотя впрочемъ совершенно показаннаго, ежели оно по идіосинкразіи производитъ вредное дѣйствіе.

5. Темпераментъ. Онъ съ физическимъ сложеніемъ находится въ весьма тѣсномъ союзѣ, и есть состояніе взаимнаго души на тѣло и тѣла на душу вліянія, или взаимное содержаніе душевныхъ и тѣлесныхъ силъ и матеріи тѣла, поелику оно явствуетъ изъ ихъ дѣйствій. По различности темперамента различествуютъ и разположеніе къ болѣзнямъ, ихъ явленія и пользованія. Рѣдко бываетъ одинъ темпераментъ безъ малой или большей примѣси другихъ, отъ чего и происходятъ безчисленныя оттѣнки; но замѣчаніе оныхъ не нужно, а довольно опредѣлить главной темпераментъ, или тотъ, которой надъ прочими беретъ преимущество. Таковыхъ мы примѣчаемъ слѣдующіе:

а) Веселой темпераментъ (temperamentum sanguinicum s. mobile). У людей сего темперамента обыкновенно бываютъ волокна средней связности, тонкое тѣлостроеніе, тон-

кіе гибкіе круглые члены, мягкая бѣлая кожа, живая краска, полное тѣло и изобиліе хорошей легко взволнуемой крови; они очень раздражительны и чувствительны, но противудѣйствія не продолжительны; а духъ веселой живой, безпечной, легкомысленной, склонной къ любострастію, безпокойной, нетерпѣливой, рѣшительной и перемѣнчивой; они равно легко возпринимаютъ намѣреніе, и опять его отмѣняютъ: словомъ сказать, они ни въ чемъ не имѣютъ постоянства, какъ въ физическомъ, такъ и въ моральномъ смыслѣ. Вообще они имѣютъ разположеніе къ скоротечнымъ болѣзнямъ напр. къ возпаленію наипаче въ груди, къ кровотеченію, обмороку, апоплексіи; рѣшеніе происходитъ скоро, ибо натура весьма дѣятельна, иногда и слишкомъ; почему и сильныя и горячительныя лѣкарства таковымъ людямъ вредны. Мы находимъ сей темпераментъ обыкновенно въ дѣтскихъ и юныхъ лѣтахъ и у женскаго пола.

b) Вспыльчивой темпераментъ (temperamentum cholericum s. violentum). Люди сего темперамента о-

быкновенно бываютъ сухощавы, цвѣта изъ-желта краснаго, и имѣютъ крѣпкое тѣлосложеніе съ великою раздражительностію, отъ чего и противудѣйствія бываютъ сильны и продолжительны, какъ душевныя такъ и тѣлесныя; они постоянны, упорны, склонны къ сильнымъ страстямъ и способны къ великимъ предпріятіямъ подвержены скоротечнымъ болѣзнямъ, наипаче возпалительной и желчной горячкамъ, кровотеченію, апоплексіи; рѣшеніе хорошо произходитъ. Холерикамъ полезны суть прохладительныя и изпражнительныя средства.

c) Печальной темпераментъ (temperamentum melancholicum s. triste), разпознаваетсп по сухощавому тѣлу, худому лицу, пасмурному пристальному взгляду, сухой смуглой кожѣ, надутымъ въ наружности крововозвратнымъ жиламъ, и мѣдленному рѣдкому и крѣпкому жилобіенію. Раздражительность и чувствительность уменьшены или по крайней мѣрѣ неравнообразно раздѣлены, отъ чего и дѣйствія тѣла произходятъ мѣдленно и несовершенно. Люди сего темперамента

имѣютъ мѣдленной хотя и проницательной умъ; склонны къ подозрѣнію, боязни, печали; подвержены запорамъ, наипаче въ чревныхъ внутренностяхъ, накожнымъ сыпямъ, ипохондріи, меланхоліи и вообще хроническимъ болѣзнямъ; имъ нужны увлажняющія, разтворяющія и изпражнительныя лѣкарства.

d) Кроткой темпераментъ (temperamentum phlegmaticum s. tardum v. mite), отличается блѣднымъ надутымъ лицомъ, вялымъ мясомъ, мягкою слабкою кожею, мягкимъ и слабымъ жилобіеніемъ, и разположеніемъ къ толстѣнію. Возбуждаемость у флегматиковъ очень уменьшена: всѣ дѣйствія тѣла и души произходятъ у нихъ мѣдленно; они тупы, лѣнивы, безпечны и ко всему равнодушны; склонны наиболѣе къ мокротнымъ, водянымъ и сонным болѣзнямъ, къ запорамъ во внутренностяхъ, къ упорнымъ перемѣжающимся лихорадкамъ и вообще ко всякимъ хроническимъ отъ слабости произходящимъ болѣзнямъ; рѣшеніе и выздоровленіе произходятъ мѣдленно. Имъ полезно продолжительное употребленіе неслабыхъ лѣкарствъ.

е) Чувствительной или нервической темпераментъ (temperamentum nervosum s. spasticum) свойственъ нынѣшнему вѣку и разпознаается по мягкой тонкой кожѣ, сухощавому тѣлу, мутнымъ или яркимъ бѣглымъ глазамъ, блѣдной мочѣ, частому и перемѣнчивому жилобіенію. Люди имѣющіе сей темпераментъ по причинѣ необыкновенно великой и перемѣнчивой возбуждаемости суть по большей части боязливы, пугливы, нетерпѣливы, недовѣрчивы, и всякая малость на нихъ дѣйствуетъ; они подвержены нервическимъ болѣзнямъ съ судорожными припадками; теченіе болѣзней неправильно; сильныя лѣкарства вредны.

Ъ) Состояніе душевное и нравъ. Познаніе ихъ весьма способствуетъ къ правильнѣйшему о болѣзни сужденію, тѣмъ паче, ежели извѣстно, каковы они были и прежде болѣзни. Во первыхъ они имѣютъ важное вліяніе на теченіе болѣзни: у человѣка боязливаго, чувствительнаго, сердитаго, недовѣрчиваго, скрытнаго, лживаго, упрямаго, скупаго и пр. одинаковая болѣзнь покажетъ другія явленія, нежели у того, которой имѣетъ противуполож-

ныя свойства. Крѣпкая надежда на врача и ожидаемую отъ него помощь иногда пресчастливыя производитъ дѣйствія; напротивъ же того всякое сильное или продолжительное чувство непріятнаго положенія мѣдленно или скоро истощаетъ жизненныя силы, и страхъ смерти скорѣе ее приводитъ: есть даже примѣры, что больные умерли точно въ предсказанной ими часъ; все сіе довольно доказываетъ, сколь велико души надъ тѣломъ владычество. Во вторыхъ перемѣна душевнаго состоянія и нрава въ болѣзняхъ, какого роду она бы ни была, всегда есть весьма значительна: удивительно сколько тѣлесные безпорядки могутъ разстроить душевныя дѣйствія, перемѣнить нравъ, мысли и сужденія, и лишить душу моральной ея вольности!

Сюда можно причислять и оказывающіяся въ болѣзняхъ естественныя побужденія (instinctis), то есть, жадное вожделеніе какой нибудь вещи, или сильное отъ чего нибудь отвращеніе. Они заслуживаютъ изслѣдованіе и замѣчаніе врача, потому что по большей части требуютъ удовлетворенія; однако есть и вредныя вожделенія, которыя можно разпознавать отъ по-

лезныхъ посредствомъ сравненія оныхъ съ свойствомъ болѣзни и осторожной попытки.

7. Умъ и просвѣщеніе. Различная степень ума и просвѣщенія больнаго не только отмѣняетъ обращеніе съ нимъ врача, но имѣетъ вліяніе и на изслѣдованіе и теченіе болѣзней. Простой непросвѣщенной и грубыми чувствами управляемой человѣкъ легко испытывается и удовлетворяется; да и болѣзни его имѣютъ простое и правильное теченіе, натура и средства дѣйствуютъ вѣрно. Напротивъ того остроумные люди хотятъ знать всему причину, изъявляютъ вездѣ сомнѣнія, и потому требуютъ весьма осторожнаго съ ними обращенія, а сверхъ того нервическое вліяніе производитъ въ ихъ болѣзняхъ безпрестанныя неправильности.

8. Разположеніе наслѣдственное. Неоспоримыя испытанія доказываютъ, что родители могутъ рожденіемъ сообщить своимъ дѣтямъ не только окладъ лица, тѣлостроеніе, недостатокъ или излишекъ члена, цвѣтъ волосъ, способности ума, нравъ и пр. которыя сами имѣютъ; но и разположеніе къ нѣкоторымъ опредѣленнымъ болѣзнямъ,

коими они сами одержимы: такъ что къ произведенію такой болѣзни, къ которой человѣкъ имѣетъ полученное отъ родителей расположеніе, достаточна весьма малая или непримѣтная случайная причина. Разпознаваніе наслѣдственныхъ болѣзней, ихъ предотвращеніе и пользованіе, а наипаче вѣрнѣйшее въ нихъ предсказаніе, требуютъ основательныхъ о семъ предметѣ свѣденій, которые также приводятъ врача въ состояніе, содѣйствовать къ семейственному и гражданскому благополучію, отсовѣтываніемъ супружества людей, одержимыхъ такими болѣзнями, къ коимъ расположеніе можетъ быть сообщено ихъ потомству.

Болѣзни, о коихъ по испытанію извѣстно, что они бываютъ наслѣдственны, или что легко могутъ произойти по причинѣ полученнаго отъ родителей къ нимъ расположенія, суть: нервическая слабость; меланхолія, бѣшенство (mania), и безуміе (vesania, fatuitas); апоплексія: сомнамбулизмъ; трудной слухъ и слѣпота; кровохарканіе (haemoptosis) и чахотка; ломота (arthritis) и каменная болѣзнь; золотуха (scrophulae); почечуй. — Однако не всѣ

болѣзни, приключающіяся людямъ, коихъ родители ими же были одержимы, почитать можно по сей одной причинѣ за наслѣдственныя: ибо онѣ можетъ быть произошли только отъ одинаковыхъ вліяній.

9. Слабѣйшая часть. Весьма нужно знать, какая часть слабѣе и чувствительнѣе протчихъ, дабы можно было предохранять ее отъ дѣйствія болѣзнетворныхъ причинъ, коимъ она подвержена; учинить въ болѣзняхъ вѣрнѣйшее предсказаніе; и пользоваться слабостію неважной части, для отведенія къ ней болѣзнетворнаго раздраженія отъ преимущественнѣйшаго органа. Рѣдкой человѣкъ не имѣетъ слабѣйшей предъ протчими части, чему причинами могутъ быть тѣлостроеніе, возрастъ, полъ, чрезмѣрное напряженіе органа, внѣшнее насиліе, предшествовавшія болѣзни и пр. а иногда таковыя мѣстныя слабости бываютъ и наслѣдственны и свойственны цѣлымъ семействамъ. Слабѣйшая часть имѣетъ чрезмѣрное и пространное съ другими органами сочувствіе, и потому преимущественно къ ней устремляются дѣйствія болѣзнетворныхъ причинъ и болѣзни, рѣшительныя движенія и переселенія,

накопленія и вредное вліяніе душевныхъ страстей и другихъ въ діетѣ погрѣшностей. Сверхъ того служатъ къ разпознаванію ея: потливость, жаръ, и скорая отъ напряженія ея усталость.

10. Исторія здоровья или предшествовавшихъ болѣзней. Первая причина многихъ болѣзней часто бываетъ очень отдаленна и не можетъ быть открыта безъ основательнаго изслѣдованія всѣмъ предшесшвовавшихъ болѣзней, ихъ теченія, рѣшенія и пользованія, ихъ связи и слѣдствій; изъ онаго проистекаютъ также важные пункты, служащіе къ точнѣйшему опредѣленію психологическаго разположенія больнаго и свойства теперешней его болѣзни.

Сюда принадлежитъ также изслѣдованіе обыкновеннаго врачеванія. Оно нерѣдко открываетъ свойство теперешней болѣзни и приличную помощь: ибо хорошее или вредное дѣйствіе нѣкоторыхъ средствъ въ прежнихъ болѣзняхъ, даетъ врачу иногда такое объясненіе каковаго протчія обстоятельства доставлять не могутъ; съ вѣроятностію можно предположить, что средства сдѣлавшія больному прежде одинаковой или подобной болѣзни пользу или вредъ, и въ теперешней будутъ полезны или

вредны.—Надобно также изслѣдовать и замѣчать, какія употребляемы были домашнія средства и мнимые предохранительные способы: ибо и сіе можетъ имѣть вліяніе на произхожденіе и пользованія теперешней болѣзни. Такъ на пр. извѣстно, что злоупотребленіе слабительныхъ лѣкарствъ и гастрическаго метода есть причина общаго нынѣ разположенія къ гастрическимъ болѣзнямъ и сплетенія почти всякой болѣзни съ гастрическимъ свойствомъ, которыя опять пользуютъ слабительными и тѣмъ входятъ въ кругъ, изъ коего трудно выйти. Въ таковомъ злоупотребленіи не только толпа обыкновеннымъ врачей, но и люди не имѣющіе привилегіи лѣчить, даже матери, по безразсудной ихъ къ дѣтямъ нѣжности, участвуютъ; однако надобно ожидать, что оно по немногу истреблено будетъ вліяніемъ бровновой системы.

Не менѣе того надобно врачу изслѣдовать, какими путями обыкновенно производилось въ предшествовавшихъ болѣзняхъ рѣшеніе, дабы ими же воспользоватьсь и въ теперешней. Натура любитъ избрать для рѣшенія болѣзни тѣ пути, въ коихъ наименьшее на-

ходитъ супротивленіе, слѣдственно слабѣйшія части или свободнѣйшіе по инымъ причинамъ органы; у нѣкоторыхъ людей она поправляетъ произшедшей безпорядокъ всегда потомъ, у другихъ же приключается отъ малѣйшей причины поносъ; которымъ возстановляется здоровье.

11. Состояніе жизненныхъ силъ. Для точнѣйшаго опредѣленія сего предмета должно смотрѣть паче всего на протекшую отъ самаго младенчества жизнь, напр. физическое воспитаніе, обыкновенную пищу, обыкновенное упражненіе, понесенные труды, предшествовавшія болѣзни и пр. даже не безполезно вывѣдывать, каково было во время зачатія и рожденія человѣка здоровье его родителей: ибо сіе обстоятельство очень много содѣйствуетъ ко опредѣленію возбуждаемости.

12. Привычки. Изъ уменьшенія любимой склонности или разстройки привычки, какъ естественной такъ и искуственной, не рѣдко заключить можно, что болѣзнь наступаетъ; а возвращеніе ихъ есть одинъ изъ первыхъ и вѣрнѣйшихъ знаковъ оправленія. Весьма нужно врачу знать привычки больнаго и потому, что сіе можетъ простирать ве-

ликой свѣтъ на разсужденія его о явленіяхъ и пользованіи болѣзней. Удивительно, до какой степени привычка можетъ сдѣлаться наконецъ естественною: вредныя вліянія становятся отъ того безвредными, неважныя нужными; боль сноснѣе: лѣкарства, даже яды, теряютъ свою силу. Бываютъ и въ болѣзняхъ явленія, которыя отъ того, что привычны и въ здоровые дни, обыкновеннаго знаменованія не имѣютъ, напр. спать съ полуотверзстыми глазами; жевать глотать, бредить и говорить во снѣ; лежать во снѣ съ отвислою головою, открытымъ ртомъ, согнутыми колѣнами и пр. по тому самому и скоропостижная перемѣна обыкновеннаго рода жизни или какой нибудь долговремянной привычки, даже впрочемъ вредныхъ, можетъ имѣть у здороваго человѣка самыя дурныя слѣдствія; равно и въ болѣзняхъ долгія привычки въ разсужденіи питія и пищи, сна, температуры и пр. хотя и вообще вредныя, слишкомъ скоро отмѣнять не надобно.

Натура принимаетъ и въ дѣйствіяхъ тѣла, какъ естественныхъ такъ и противуестественныхъ, привычной срокъ, который медикъ можетъ обращать въ

свою пользу: ибо остановившіяся дѣйствія, а наипаче изпражненія, удобнѣе могутъ быть возстановлены въ то время, въ какое они происходили въ естественномъ состояніи; извѣстно также, что натура хранитъ иногда точно урочной порядокъ въ разсужденіи возврата періодическихъ болѣзней, единственно по привычкѣ нервнаго состава, и что разныя противуестественныя изпражненія и превратныя направленія другихъ дѣйствій подвержены таковому же закону, и потому бываютъ иногда весьма упорны.

13. Обыкновенное упражненіе, званіе или ремесло. Они располагаютъ къ нѣкоторымъ опредѣленнымъ болѣзнямъ, смотря по роду жизни, напряженію одного какого нибудь органа, положеніямъ и движеніямъ тѣла, съ коими они бываютъ сопряжены; по вредному вліянію обработываемыхъ матеріаловъ и употребляемыхъ орудій; также по качеству мѣста и воздуха, въ коихъ производятся работы и пр. что доказываютъ особенныя изъ оныхъ источниковъ происходящіе болѣзни придворныхъ, ученыхъ, художниковъ, ремесленниковъ, крестьянъ, мореплавателей, воиновъ, рудокоповъ, фабришныхъ, пѣв-

чихъ и пр. бываютъ люди, которые къ опредѣленнымъ ремесламъ и упражненіямъ совсѣмъ неспособны, и ежели таковые изберутъ, тѣмъ жизнь свою сокращаютъ; и болѣзни, которыя упорно противустоятъ искуству, ежели не перемѣнятся родъ жизни или ремесло, подавшія къ тому причину. — Напротивъ того обыкновенное упражненіе можетъ также охранять отъ нѣкоторыхъ болѣзней: напр. ипохондрія, апоплексія, чахотка, почечуй, нервическія болѣзни въ крестьянскомъ быту весьма рѣдки; мѣльники, хлѣбники, конюхи, извощики мало подвержены коростѣ и проч. —

Изъ сего явствуетъ, что сей обширной предметъ весьма заслуживаетъ вниманіе и труды врачебнаго наблюдателя: ибо основательное онаго познаніе весьма способствуетъ къ правильному сужденію о произшедшихъ отъ обыкновеннаго упражненія болѣзняхъ, и о приличномъ ихъ пользованіи или предотвращеніи; однако оно требуетъ много технологическихъ, экономическихъ, политическихъ и изъ обращенія съ людьми всякаго званія почерпаемыхъ свѣденій.

14. Обыкновенная пища. Пища и питіе

принадлежатъ къ обычайнымъ раздраженіямъ, охраняющимъ тѣло отъ излишняго напряженія и истощенія силъ и отъ порчи соковъ; и потому не только качество составныхъ частей тѣла, но и всѣ дѣйствія онаго, равно какъ и степень и перемѣна жизненныхъ силъ зависятъ отъ вкушаемой пищи. Человѣкъ, употребляющій больше мясную пищу и горячительные напитки, долженъ имѣть другіе соки, другое тѣлосложеніе и разположеніе къ другимъ болѣзнямъ, нежели тотъ, которой питается только прозябаемыми и пьетъ одну воду. Сіе надобно знать и потому, что въ болѣзняхъ въ разсужденіи діеты слишкомъ отступать отъ обыкновенія неполезно. Польза или вредъ пищи допускаетъ также заключеніе о тѣлосложеніи, температурѣ и педогогическомъ разположеніи: человѣку, которому въ здоровые дни малое количество вина причиняетъ жаръ или тоску, вредны обыкновенно въ болѣзни и горячительныя лѣкарства.

15. Обыкновенная одежда. Нетолько матерія одежды, но и покрой ея можетъ имѣть вліяніе на здоровье; а наипаче ея перемѣна, безъ уваженія погоды и

годоваго времяни, причиняетъ многія болѣзни, особливо женскому полу, которой состоитъ больше нежели мужеской, подъ владычествомъ моды. Равнымъ образомъ и въ болѣзняхъ неприличная одежда или безвременная ея перемѣна производятъ необыкновенныя явленія.

16. Жилище больнаго и окружающей воздухъ. Мѣстоположеніе и внутреннее разположеніе жилища нетолько могутъ имѣть вліяніе на теченіе болѣзней но ихъ и причинять, напр. домъ тѣсной, сырой, отверстой дождю или сквозному вѣтру, на безпокойной улицѣ и пр. Равнымъ образомъ и воздухъ больнаго окружающій заслуживаетъ вниманіе врача: ибо изъ него почерпаются тончайшія вещества тѣла, состоящія въ тѣснѣйшемъ союзѣ съ жизненною силою; воздухъ нечистой, гнилой насыщенной вредными истеченіями изъ животныхъ, заключенной, сквозной, сырой, очень холодной или жаркой и пр. нетолько можетъ произвесть болѣзни, но ихъ и отмѣнять, продолжать и сдѣлать неизлѣчимыми.

Сюда принадлежатъ также причины производящія болѣзни въ темницахъ, въ больницахъ на корабляхъ, на фабри-

кахъ, въ воспитательныхъ домахъ, въ училищахъ и пр.

17. Домашнія больнаго обстоятельства. Вліяніе ихъ на теченіе болѣзней чрезвычайно велико, и потому они заслуживаютъ во всякомъ отношеніи вниманіе наблюдателя. Бѣдность и недостатокъ въ нужныхъ пособіяхъ, худое непріязненное за больнымъ хожденіе, неисполненіе медическихъ предписаній, безпрестанная досада отъ ближнихъ, продолжаютъ болѣзнь и дѣлаютъ ее опасною, неизлѣчимою, смертельною; а при противуположныхъ обстоятельствахъ и весьма опасная болѣзнь можетъ пройти благополучно.

Супружняя или холостая жизнь есть также достопримѣчательное обстоятельство, имѣющее вліяніе на болѣзни, которыя нерѣдко происходятъ отъ чрезмѣрнаго удовлетворенія любострастнаго вожделѣнія или отъ невольнаго неудовольствованія онаго, наипаче у женщинъ. Иныя болѣзни напротивъ того проходятъ отъ замужества.

18. Политическое больнаго отношеніе. Трудная должность, непріятности по службѣ претерпѣваемыя, ссоры, отдаленіе отъ любезныхъ и пр. могутъ ввергать въ болѣзни, возмущеніемъ душев-

наго покоя, а произшедшія отъ иныхъ причинъ сдѣлать, опасными и смертельными.

Сюда принадлежитъ и изслѣдованіе, съ кѣмъ больной имѣетъ по большей части обращеніе; ибо оно подаетъ врачу случай не только узнать, каковъ самъ больной, но и дѣйствовать помощію короткаго пріятеля въ его пользу.

C. Должно рачительно замѣчать болѣзнь и всѣ ея явленія или чувствами познаваемыя перемѣны.

Сюда принадлежитъ опредѣленіе слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Случайной причины болѣзни.
2. Припадковъ болѣзни въ явственномъ порядкѣ изчисляемыхъ, съ показаніемъ ихъ связи и различеніемъ существенныхъ отъ случайныхъ.
3. Теченія болѣзни по ея разстояніямъ или степенямъ (stadia), съ показаніемъ ея періодовъ и урочнаго ихъ возвращенія (typus).
4. Свойства болѣзни (charactev eſsentialis), сколько оно явствуетъ изъ примѣчаемыхъ припадковъ.
5. Сплетенія болѣзни съ другими (complicatio), которое въ нынѣшнія времяна весьма обыкновенно.
6. Рѣшительныхъ движеній (motus criti-

сі), или припадковъ означающихъ благотворное противудѣйствіе жизненныхъ силъ, посредствомъ котораго натура стремится произшедшіе въ тѣлѣ безпорядки поправить.

7. Изхода болѣзни т. е. окончанія ея совершеннымъ выздоровленіемъ или иною болѣзнію или смертію: а въ послѣднемъ случаѣ надобно замѣтить и родъ смерти.

D. Должно замѣчать тщательно дѣйствіе и успѣхъ употребленныхъ методовъ и средствъ, не столько въ отношеніи къ пользованію болѣзни, сколько для точнѣйшаго ея разпознаванія: ибо въ сомнительныхъ случаяхъ сіе можетъ служить врачу къ подтвержденію или ко исправленію его мнѣнія о свойствѣ болѣзни и употребляемомъ въ ея лѣченіи методѣ. Для рѣшенія сомнѣнія даже позволительно, сдѣлать съ намѣреніемъ осторожную попытку.

E. Въ случаѣ возпослѣдовавшей смерти должно тѣло вскрывать. Сіе нужно наипаче тогда, когда болѣзнь сопровождаема была страшными и необычайными припадками, не являя никакихъ знаковъ, изъ коихъ можно бы было сдѣлать достовѣрное заключеніе о ихъ причинѣ: ибо таковымъ способомъ открывается нерѣд-

ко причина болѣзни, которая не всегда явствуетъ изъ благоуспѣшнаго лѣченія, или другое какое нибудь важное для науки обстоятельство.

Однако для избѣжанія погрѣшностей, которыя могли бы произойти при семъ дѣлѣ, нужно наблюденіе слѣдующихъ правилъ:

а) Различать со тщаніемъ перемѣны смертію произведенныя отъ дѣйствій болѣзни. Синія пятна на кишкахъ, полипы, излитіе влаги, и пр. нерѣдко суть слѣдствія смерти; разнымъ образомъ и диры находимыя иногда въ желудкѣ и почитаемыя въ прежнія времяна за несомнительной знакъ отравленія ядомъ, могутъ быть произведены послѣ смерти дѣйствіемъ желудочнаго сока, которой можетъ растворять мертвыя тѣла, на живыя же таковаго вліянія не имѣетъ.

b) Не смѣшивать причину смерти съ причиною болѣзни. Въ лихорадочныхъ болѣзняхъ часто бываетъ, что смерть приключается отъ присоединившагося подъ исходъ болѣзни воспаленія въ легкихъ.

с) Не почитать слишкомъ легко найденное при вскрытіи тѣла поврежденіе, наипаче органическое, за причину болѣзни: можетъ быть покойникъ дол-

го оное имѣлъ, не чувствуя отъ того большаго безпокойства.

F. Въ заключеніе врачебнаго наблюденія, должно, обозрѣвъ все теченіе болѣзни, представить всѣ припадки ея въ связи, и изъ сравненія оныхъ съ ихъ причинами стараться вывести существо болѣзни: ибо смѣшиваніе разсужденій съ самою исторіею болѣзни оную затмѣваетъ, и потому не заслуживаетъ одобренія.

VIII. Средства для разпознаванія болѣзней употребляемыя.

A. Чувства. Всѣ чувства, изъемля только одинъ вкусъ, нужны врачу для примѣчанія явленій въ болѣзни, и потому онъ долженъ всѣми мѣрами стараться сохранять ихъ въ цѣлости и усовершенствовать, а имянно:

1. Зрѣніе. Посредствомъ зрѣнія разпознаваемы бываютъ: сыпи, опухоли, цвѣтъ, наружныя органическія болѣзни, судороги, повреждения дыханія и пр.
2. Слухъ. Помощію слуха распознаваются: качество голоса и дыханія животворчаніе (borborygmi), переломъ кости и пр.
3. Осязаніе. Сему чувству подлежатъ: всѣ знаки изъ жилобіенія, сердцетрепетаніе, всякая опухоль, зрѣлость нары-

вовъ, затвердѣлости въ чревныхъ внутренностяхъ, разныя сыпи, камень въ мочевомъ пузырѣ и пр.

4. Обоняніе. Оно помогаетъ разпознавать гниль кости (caries), ракъ и пр. Запахъ изорту, пота, кала, суть важные знаки.

5. Вкусъ. Знаки вкусомъ доставляемые суть сомнительны и не нужны, почему ихъ отъ врача и требовать не можно.

B. Хемическое изслѣдованіе (analysis chemica). Посредствомъ онаго узнать можно, находится ли въ человѣческомъ тѣлѣ которое нибудь изъ веществъ оное составляющихъ въ излишествѣ или въ недостаткѣ. Однако невзирая на то, что таковое изслѣдованіе заслуживаетъ нынѣ, по причинѣ сдѣланныхъ въ наши времяна великихъ въ Хеміи успѣховъ, болѣе одобренія, нежели прежде, не льзя ожидать отъ него въ разсужденіи сего предмета основательныхъ и достовѣрныхъ познаній, потому что оно подвержено многимъ погрѣшностямъ.

Для избѣжанія въ таковомъ изслѣдованіи погрѣшностей, необходимо нужно наблюдать слѣдующія предосторожности:

a) Не забывать, что хемическія силы не суть единственны, ниже главнѣйшія

въ живомъ тѣлѣ, но что они бываютъ подвластны жизненной силѣ, и отъ оной претерпѣваютъ различныя измѣненія; изъ чего и явствуетъ, что хемическое изслѣдованіе мертвыхъ органическихъ тѣлъ позволяетъ дѣлать о свойствахъ оживотворенной матеріи только сходныя заключенія (conclusiones analogicae).

b) Разсудить, что изслѣдуемыя болѣзнетворныя матеріи напр. венерическая, оспенная и пр. всегда бываютъ смѣшаны съ другими инородными влагами.

c) Помнить, что мертвое органическое тѣло, или часть отъ живаго отдѣленная, всегда претерпѣваютъ перемѣну въ своемъ составѣ: и потому по таковымъ мертвымъ тѣламъ не льзя сдѣлать о живыхъ совершенно справедливыхъ заключеній.

d) Остерегаться, чтобы въ случаѣ, когда хемическое изслѣдованіе показываетъ излишество какого нибудь вещества напр. кислоты, не заключать, что оно существовало и въ тѣлѣ въ такомъ состояніи: ибо оно можетъ быть изъ составленія своего съ другими веществами, отъ чего оно было непримѣтно, освободилось.

e) Магнетизмъ такъ называемой живот-

ной (magnetismus animalis). Сей способъ, который въ послѣднихъ десяткахъ прошедшаго столѣтія надѣлалъ довольно шуму, состоитъ въ томъ, что посредствомъ нѣкотораго поглаживанія по тѣлу больнаго операторъ наводитъ ему искуственной сонъ, въ которомъ доставляется ему, какъ сказываютъ, способность открывать окружающимъ не только причину, мѣсто и существо своей болѣзни, но и потребную помощь. Но ежели и полагать, оно не происходило отъ обмана со стороны магнетизеровъ и подвергавшихся опыту больныхъ, въ чемъ весьма позволено сомнѣваться; то по крайней мѣрѣ въ разсужденіи послѣднихъ все дѣло, кажется, основывается на великой чувствительности и раздражительности, живомъ воображеніи, чрезвычайной похотливости и слѣпой вѣрѣ. По таковымъ причинамъ сей способъ, не взирая на старанія нѣкоторыхъ новѣйшихъ медиковъ спасти его отъ забвенія, по крайней мѣрѣ до нынѣ одобренія не заслуживаетъ: хотя вѣрно то, что еще много осталось такого, чего мы не знаемъ и умъ человѣческой не постигаетъ.

IX. Предузнаваніе перемѣнъ въ болѣзняхъ.

Главное средство къ открытію содержанія надежды къ опасности болѣзни, и къ предузнаванію ея излѣчимости, продолжительности и изхода, есть сравненіе знаковъ ея состоянія и перемѣнъ, наипаче рѣшительнымъ, и тщательное примѣчаніе того, что въ большей части извѣстныхъ намъ случаевъ натаковые знаки возпослѣдовало: изъ чего и видно, что къ постановленію предузнавательныхъ знаковъ нужно было множество рачительныхъ наблюденій. Сверхъ того къ предсказанію будущихъ перемѣнъ болѣзни способствуетъ познаніе особенной натуры больнаго и другихъ его обстоятельствъ, коихъ важное вліяніе на теченіе болѣзни и ея изходъ выше сего было показано.

Имянно же доставляетъ медику основанія его предсказаній:

1. Свойство болѣзней. Извѣстныя по врачебнымъ испытаніямъ свойство, теченіе и изходъ болѣзни, доставляютъ намъ важные предузнавательные знаки. Испытаніе доказываетъ напр. что водобоязіе (hydrophobia) отъ укушенія бѣшеной собаки, есть неизбѣжно смертельно; что возпалительная горячка не такъ продолжительна, какъ нервическая и пр.

*

2. Припадки болѣзни. Бываютъ болѣзни по видимому неопасныя, но сопряженныя съ припадкомъ, который по изпытаніямъ всѣхъ вѣковъ означаетъ крайнюю опасность, хотя причины того не всегда понимаемъ. Такъ напр. ежели въ горячкѣ по видимому не опасной истекаетъ нѣсколько капель крови изъ носу, то смерти ожидать надлежитъ.

3. Особенное сложеніе больнаго. Безъ познанія онаго не возможно учинить справедливаго предсказанія; ибо таже болѣзнь, которая для одного мало имѣетъ опасности, можетъ быть для другаго неминуемо смертельною. Напр. кровавой поносъ, болѣзнь сама по себѣ не важная легко можетъ причинить смерть, ежели приключится беременной женщинѣ или мучимому зубами младенцу; возпаленіе въ легкихъ для человѣка имѣющаго чахоточное тѣлостроеніе крайне опасно; а человѣкъ съ хорошею грудью гораздо больше имѣетъ надежды вылѣчиться отъ онаго безъ худыхъ слѣдствій.

4. Внѣшнія обстоятельства больнаго. Они также имѣютъ великое на продолжительность, опасность и изходъ болѣзни вліяніе: напр. достатокъ, смотрѣніе за больнымъ, его жилище и пр.

X. Правила осторожности въ предсказаніяхъ.

Предсказаніе опасности болѣзни, выздоровленія и смерти, есть преважной предметъ для практикующаго врача: ибо посредствомъ онаго не только можетъ снискать довѣренность къ себѣ и славу, но и пріобрѣтенныхъ опять лишиться. Въ началѣ болѣзни весьма рѣдко можно предсказывать съ достовѣрностію будущія ея перемѣны; въ многихъ же другихъ случаяхъ можетъ сказать только съ нѣкоторою вѣроятностію, что впредь приключиться, а иногда и вѣроятности никакой не видимъ. Уже Иппократъ говоритъ: „Предвозвѣщенія въ скоротечныхъ болѣзняхъ суть сомнительны и не льзя предсказывать съ достовѣрностію, чѣмъ кончится болѣзнь, выздоровленіемъ или смертію.“

Сего ради не безполезно будетъ наблюдать въ отправленіи практики слѣдующія къ врачебной политикѣ принадлежащія правила.

а) Объявлять предсказанія съ крайнею осторожностію и особливо въ началѣ практики слишкомъ легкомысленно не предаваться духу пророчества: ибо весьма трудно опять пріобрѣсть потерянную единожды довѣренность. А ежели въ со-

мнительномъ случаѣ непремѣнно станутъ требовать отъ врача, чтобъ онъ предсказывалъ что впредь приключится, то нужно ему объявлять сіе двусмыслѣнно, но съ рѣшительностію и не показывая своего невѣденія: такимъ образомъ онъ удовольствуетъ вопрошающихъ, сберегая при томъ и честь свою.

Ъ) Нѣсколько увеличивать опасность болѣзни лучше, нежели представлять ее слишкомъ неважною: обыкновенная уловка нѣкоторыхъ практиковъ, при коей ихъ честь и слава остаются всегда въ сохранности. При невѣрности врачебнаго пророчествованія таковая уловка не есть недостойна осторожнаго врача и его искуства, ежели только не подойдетъ къ безсовѣстному поступку шарлатановъ, представляющихъ изъ корыстолюбія всякую малую болѣзнь важною и опасною: ибо она сверхъ сбереженія его чести имѣетъ еще и ту пользу, что заставляетъ больнаго и его окружающихъ рачительнѣе исполнять медическія предписанія.

Однако въ случаѣ дѣйствительной опасности никогда не должно поступать такимъ образомъ противъ самаго больнаго, дабы тѣмъ не отнимать у него нужной къ преодолѣнію болѣзни и ничѣмъ не наградимой бодрости; но единственно про-

тивѣ его ближнихъ. По сей же самой причинѣ врачу никогда не должно предъобявлять больному смерти, когда онъ ее и почитаетъ неизбѣжною; ибо долгъ его есть, продлить жизнь своего больнаго, сколько возможно, а идея, вскорѣ воспослѣдуемой смерти вѣрно оную не отдаляетъ. Изъемлется только тотъ рѣдкой случай, когда по особеннымъ обстоятельствамъ предузнаніе смерти и смертнаго часа можетъ больнаго успокоить.

СЕМІОТИКА.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Общія перемѣны болѣзней.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Овщія раздѣленія волѣзней.

Болѣзни раздѣляются по внѣшнимъ ихъ явленіямъ вообще:

I. Въ разсужденіи ихъ произхожденія: на первоначальныя и послѣдственныя.

а) Первоначальная болѣзнь (morbus primarius) есть такая, которая произходитъ отъ случайныхъ причинъ, не предполагая другаго противуестественнаго состоянія.

b) Послѣдственною болѣзнію (morbus secundarius) называется та, которая имѣетъ произхожденіе свое отъ другой болѣзни. Она бываетъ троякаго роду, а имянно:

1. Припадочная болѣзнь (morbus symptomaticus) или такая, которая существуетъ въ одно время съ произведшею ее болѣзнію напр. возпа-

леніе въ глазахъ при венерической болѣзни.

2. Производная болѣзнь (morbus deuteropathicus) или такая, которая есть слѣдствіе и произведеніе предъидущей болѣзни, напр. нагноеніе послѣ возпаленія.

3. Переносная болѣзнь (morbus metastaticus) или такая, которая происходитъ отъ несовершеннаго рѣшенія, напр. нарывъ послѣ горячки.

II. Въ разсужденіи правильности ихъ теченія: на правильныя и неправильныя.

A. Правильныя болѣзни (morbi typici) суть такія, которыя въ послѣдственности припадковъ (periodus) и въ ихъ возвращеніи (typus) соблюдаютъ опредѣленной порядокъ. Таковыя опять раздѣляются на безпрерывныя и перемѣжающіяся.

1. Безпрерывныя болѣзни (morbi continui) суть такія, которыя отъ начала своего до конца, больнаго не оставляютъ. Таковыя бываютъ двоякаго роду: равножестокія и послабляющія.

d) Равножестокія болѣзни (morbi continui continentes) суть такія, коихъ припадки, относительно до ихъ числа степени и свой-

ства, одинаковы вовсе теченіе болѣзни, изключая въ началѣ, гдѣ прибавляются, и къ концу, въ которое время убавляются постепенно.

В. Послабляющія болѣзни (morbi continui remittentes) суть такія, которыя продолжаются безпрерывно, но времянно бываютъ жесточѣе и легче: первой періодъ называется ожесточеніемъ болѣзни (exacerbatio) а другой ея послабленіемъ (remiſsio). Вольшая часть болѣзней принадлежитъ къ сему разряду. Ожесточенія болѣзней обыкновенно бываютъ въ вечеру; утро есть время послабленія: а причина тому та, что и въ естественномъ состояніи бываетъ въ вечеру отъ дневныхъ раздраженій малая лихорадка, каковой обыкновенной жизни порядокъ оказывается въ болѣзни нѣсколько примѣтнѣе. Отъ того и происходитъ, что люди умираютъ отъ лихорадочныхъ болѣзней по большей частии вечеромъ и ночью.

2. Перемѣжающіяся болѣзни (morbi intermittentes) суть такія, коихъ существенные припадки времянно вовсе оставляютъ больнаго, а по-

томъ опять возвращаются. Первой періодъ называется перемѣжкою (intermiſsio s. apyrexia) а другой приступомъ или пароксизмомъ (acceſsio s. paroxysmus).

Перемѣжающіяся и послабляющія болѣзни раздѣляются еще:

а) Относительно къ числу періодовъ: на простыя и сложныя.

1. Простыя болѣзни (morbi simplices) суть такія, въ коихъ примѣчается только одинаковой порядокъ: они бываютъ:

x) Ежедневныя (quotidiani) когда имѣютъ въ сутки по одному ожесточенію и ослабленію, или по одному приступу и одной перемѣжкѣ.

f) Тридневныя (tertiani) когда сіе бываетъ въ двои сутки.

j) Четыредневныя (quartani), когда оное примѣчается въ каждые трои сутки.

Примѣчены также пяти-шести-семи дневныя болѣзни, даже мѣсячныя: однако въ такомъ случаѣ легко можно ошибиться, почитая приключившуюся новую болѣзнь за возвращеніе приступа или ожесточенія прежней.

2. Сложныя болѣзни (morbi complicati) суть такія, въ коихъ примѣчается два порядка или болѣе, напр. двойныя (duplicati) тройныя (triplicati) болѣзни, въ коихъ бываютъ по два или по три ожесточенія или приступа и столько же ослабленій или перемѣжекъ, въ такое же время, въ которое въ простыхъ таковыхъ болѣзняхъ бываетъ только по одному. Однако иногда весьма трудно разпознавать сложную болѣзнь отъ простой, напр. двойную придневную отъ простой ежедневной, развѣ приступы или ожесточенія въ разсужденіи начала, степени и продолженія попеременно равны, или въ одномъ періодѣ примѣчаются припадки, которыхъ другой не имѣетъ.

Претвореніе простаго періода болѣзни въ двойной есть важное для врача произшествіе: ибо онъ можетъ изъ того заключать, или что новая болѣзнь къ прежней присоединилась, или что произошла со стороны его или больнаго какая нибудь погрѣшность.

Ъ) Относительно къ постоянности періодовъ: на постоянныя, ускоряющіяся и умѣдливающіяся.

1. Постоянныя болѣзни (morbi fixi) суть такія, въ коихъ ожесточенія или приступы возвращаются постоянно въ одинаковое время. Таковой постоянной порядокъ не есть доброй знакъ, но означаетъ долговремянность и упорность болѣзни.

2. Ускоряющіяся болѣзни (morbi anticipantes) называются такія, въ коихъ упомянутыя явленія возвращаются всегда раньше. Сіе означаетъ дѣятельность жизненныхъ силъ, и скорое, но можетъ быть и смертельное, окончаніе болѣзни.

3. Умѣдливающіяся болѣзни (morbi postponentes) суть такія, въ которыхъ приступы или ожесточенія возвращаются всякой разъ позже. Сіе есть знакъ слабости силъ и долговремянности болѣзни; исключая въ степени убыванія, въ которое время лихорадки обыкновенно умѣдливаются.

В. Неправильныя болѣзни (morbi atypici s. irregulares) суть такія, которыя

въ разсужденіи періодовъ и ихъ возвращенія не храняшъ никакого порядка. Таковая неправильность болѣзни доказываетъ обыкновенно нервическое ея свойство; однако нерѣдко примѣчается, что болѣзнь имѣющая въ началѣ неправильное теченіе, принимаетъ въ продолженіи опредѣленной порядокъ, въ такомъ случаѣ почитается за хорошей знакъ ежели болѣзнь приняшіемъ правильности не мѣдлитъ.

III. Въ разсужденіи ихъ продолжительности: на скоротечныя и долговремянныя.

а) Скоротечныя болѣзни (morbi acuti) называются такія, которыя продолжаются не долѣе четырехъ недѣль и сопровождаемы бываютъ важными и опасными припадками. Они отличаются отъ болѣзней слѣдующаго разряда не только кратчайшимъ, но и правильнѣйшимъ теченіемъ. Большая часть изъ нихъ суть лихорадочныя, однако не всѣ, напр. водобоязіе, апоплексія и пр. равнымъ образомъ и не всѣ лихорадки принадлежатъ къ сему классу напр. мѣдлительная нервическая, нѣкоторыя перемѣжающіяся.

ѣ) Долговремянныя болѣзни (morbi chronici) суть такія, которыя продолжаются долѣе четырехъ недѣль, даже до нѣ-

сколько мѣсяцовъ и лѣтъ, и въ явленіяхъ своихъ не имѣютъ такой правильности, каковую примѣчаемъ въ болѣзняхъ предъидущаго разряда. Иногдахроническими болѣзнями называются и такія, которыя не суть явно лихорадочны.

Изъ хронической болѣзни можетъ произойти скоротечная, и обратно скоротечная превратиться въ хроническую.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Степени или разстоянія болѣзней.

Во всѣхъ болѣзняхъ вообще; а наипаче въ лихорадочныхъ, можно принять три степени или разстоянія (stadia), а имянно: степень приращенія болѣзни, степень высочайшей ея силы, и степень ея убыванія.

I. Степень приращенія (stadium incrementi), отъ начала болѣзни, означаемаго въ лихорадочной ознобомъ, до высочайшей ея степени. Въ сіе время прежніе припадки становятся жесточе, или къ онымъ прибавляются новые, ожесточенія же болѣзни продолжаются всякой разъ долѣе и возвращаются раньше, а потому и время ослабленія все болѣе сокращается. Сіе доказываетъ, что раздраженіе во всѣхъ составахъ возрастаетъ, почему сія степень и называется также состояніемъ сырости (stadium cruditatis).

II. Высочайшая степень болѣзни (stadium vigoris v. fastigii, status, acme), есть та, въ которой болѣзнь, дошедъ до крайней своей жестокости, останавливается, не прибавляясь и не убывая. Сіе время есть рѣшительно, т. е. болѣзнь или прекращается смертію или начинаетъ уменьшаться по произхожденіи спасительнаго перелома, почему сія степень называется также переломною или рѣшительною (stadium criseos s. criticum). Въ счастливѣйшемъ случаѣ за оною слѣдуетъ.

III. Степень убыванія (stadium decrementi). Послѣ произшедшаго во время высочайшей степени рѣшенія, болѣзнь опять постепенно уменьшается: ожесточенія умѣдливаются, время ослабленія становится все долѣе, число и жестокость припадковъ убываютъ и притомъ произходятъ рѣшительныя изпражненія (evacuationes criticae). Рѣдко рѣшеніе болѣзни бываетъ такъ явственно, что вдругъ оную прекращаетъ; но по большей части сія степень продолжается долго и есть истинно рѣшительна (stadium criticum), поелику во все сіе время продолжаются движенія и изпражненія рѣшительныя. По сей причинѣ весьма надобно остерегаться, чтобы въ теченіи сего времяни неосторожною діетою или безвремяннымъ

употребленіемъ лѣкарствъ не сдѣлать помѣшательства въ таковыхъ благотворныхъ дѣйствіяхъ натуры, и тѣмъ подать поводъ къ переселенію.

Иногда предшествуютъ болѣзни различные припадки — разстроеніе давнихъ привычекъ и нѣкоторыхъ тѣлесныхъ и душевныхъ дѣйствій — неозначающіе еще дѣйствительной болѣзни, напр. усталость, тяжесть тѣла, уменьшеніе аппетита, безпокойной сонъ, необычайная чувствительность, необыкновенно тяжелой нравъ, духъ противъ обыкновенія и безъ моральной причины очень печальной или веселой и пр. время, въ которое примѣчаются таковые припадки, можно принять за степень болѣзни, называемую степенію предшественниковъ (stadium prodromorum). Долгое продолженіе сей степени, или медлительное образованіе болѣзни, предзнаменуетъ по большей части ея продолжительность и трудное пользованіе; а скорое постиженіе болѣзни обыкновенно угрожаетъ великою опасностію и требуетъ неукоснительной помощи.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ болѣзнь непрекращается ни совершеннымъ здоровьемъ ни смертію, а за нею непосредственно слѣдуютъ инаго свойства припадки, которые бы можно было почитать за особенную сте-

пень болѣзни, подъ названіемъ степени послѣдствій (stadium sequelarum): однако по большей части ихъ принимаютъ за новую болѣзнь.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

Внутреннія перемѣны вользни.

Во всѣхъ болѣзняхъ вообще, а всего примѣтнѣе въ лихорадочныхъ, произходятъ по законамъ организма, нѣкоторыя послѣдственныя перемѣны, которыя древніе врачи означали словами: сыростъ, вареніе, переломъ (cruditas, coctio et crisis). Хотя сіи слова произхожденіе имѣютъ отъ неправильнаго мнѣнія, что означаемыя ими состоянія болѣзней производимы бываютъ единственно перемѣною соковъ; однако они и по нынѣ въ употребленіи у всѣхъ врачей, которые слѣдуютъ натурѣ, не ослѣпляясь казистыми умоположеніями новѣйшихъ врачебныхъ системъ: и потому, ежели только сдѣлаемъ себѣ о самой вещи правильное понятіе, никакой нѣтъ нужды, замѣнить оныя наименованія другими, тѣмъ паче, что и описанія означаемыхъ ими перемѣнъ болѣзней и знаки оныхъ, которыя древніе писатели намъ оставили, почерпнуты изъ самой натуры и потому вѣчно своей цѣны не потеряютъ.

Сей предмѣтъ чрезвычайно важенъ въ

Семіотикѣ, наипаче относительно къ врачебному пророчествованію, и потому заслуживаетъ, чтобы войти въ точнѣйшее его изслѣдованіе.

А. *Сырость болѣзни.*

Сырость (cruditas) есть то состояніе болѣзни, въ которомъ мы находимъ противуестественное дѣйствіе жизненныхъ силъ, безъ разположенія къ выздоровленію.

Въ семъ состояніи болѣзни, которое продолжается, отъ начала ея до высочайшей ея степени, сутки, нѣсколько сутокъ и недѣль, а въ хроническихъ болѣзняхъ и того долѣе, произходятъ въ тѣлѣ слѣдующія перемѣны:

а) Во всякой болѣзни, наипаче же въ лихорадочной, жизненныя силы находятся въ необыкновенной дѣятельности, безъ коей болѣзнь немогла бы и произходить. Отъ сего необычайнаго раздраженія возмущаются дѣйствія органовъ, наипаче чувствительныхъ и отдѣляющихъ, тѣмъ болѣе, что всякая часть тѣла находится въ большемъ или меньшемъ съ прочими сочувствіи и беретъ участіе въ ихъ болѣзни.

b) Матерія тѣла портится. Отъ возмущенія въ дѣйствіяхъ отдѣляющихъ органовъ задерживаются непотребныя части.

цы, или отдѣляются соки испорченные; жаръ, перемѣняя сродство веществъ, производитъ необыкновенныя ихъ разрѣшенія и составленія; а по причинѣ уменьшенія во всякой не самой маловажной болѣзни пищеваренія, и вознагражденіе тѣла недостаточно.

Изъ предложеннаго явствуетъ, что не бываетъ болѣзни безъ испорченной или болѣзнетворной матеріи (materies morbosa), хотя она и можетъ быть въ самомъ началѣ невещественною (sine materie), произшедъ единственно отъ противуестественнаго противудѣйсшвія жизненной сылы: ибо отъ сего самаго всякая болѣзнь должна всегда сдѣлаться въ продолженіи матеріальною. Такимъ образомъ, кажется, можно согласить разныя мнѣнія патологовъ, изъ коихъ одни приписываютъ произхожденіе болѣзней единственно порчѣ соковъ, а другіе единому измѣненію противудѣйствій жизненной силы.

В. *Вареніе болѣзни.*

Продолженіе болѣзни, находящейся въ степени высочайшей своей силы, бываетъ различно, а имянно:

а) Состояніе оное продолжается, т. е. всѣ дѣйствія остаются возмущенными и матерія тѣла все болѣе портится. Въ та-

ковомъ случаѣ, слѣдствіе можетъ быть двоякое:

1. Болѣзнь прекращается смертію, которая происходитъ или отъ конечнаго истощенія жизненныхъ силъ, или отъ совершенной негодности соковъ и матеріи, или же наконецъ отъ крайняго сокрушенія нужнаго для жизни органа.
2. Больной остается живъ, однако не выздоравливаетъ, потому что происходитъ переносная болѣзнь, которая нерѣдко бываетъ опаснѣе первоначальной.

Ь) Сырость болѣзни переходитъ, говоря съ древними врачами, въ состояніе варенія или зрѣлости (coctio), т. е. соображаясь правильнѣйшему о томъ понятію новѣйшихъ медиковъ, раздраженное оное состояніе начинаетъ постепенно приближаться къ возстановленію естественнаго жизненныхъ силъ противудѣйствія. Выздоровленіе основывается на тѣхъ же самыхъ законахъ, по коимъ и разныя возмущенія въ болѣзни происходятъ, а имянно:

1. Поисходящее во всякой болѣзни напряженіе жизненныхъ силъ, по закону организма ихъ умаляетъ и наконецъ истощаетъ вовсе; а посему самому и мятежныя движенія, въ кровоносномъ

и нервномъ составахъ должны наконецъ успокоиться.

2. Въ слѣдствіе другаго закона организма мы привыкаемъ къ возбужденіямъ часто и долго дѣйствовавшимъ; а потому и дѣйствія болѣзни теряютъ наконецъ свою силу.

3. По симъ двумъ причинамъ отдѣляющіе органы приближаются постепенно къ естественному своему состоянію, почему и матерія тѣла должна по немногу изправляться.

4. Наконецъ и вспомогательныя или антагоническія движенія содѣйствуютъ къ возстановленію равновѣсія.

С. *Переломъ или рѣшеніе болѣзни.*

Посредствомъ упомянутыхъ противудѣйствіемъ натуры пріуготовляемымъ перемѣнъ, переходитъ болѣзнь въ состояніе перелома или рѣшенія (crisis, stadium criticum).

а) Словесное опредѣленіе перелома.

Слова кризисъ, переломъ или рѣшеніе болѣзни имѣютъ различныя знаменованія, а имянно:

1. Въ пространнѣйшемъ смыслѣ, въ какомъ слово кризисъ часто употребляется древними врачами, оно означаетъ всякую рѣшительную перемѣну болѣзни. Въ

семъ смыслѣ переломъ можетъ быть и хорошъ и дуренъ, смотря по изходу.

2. Переломъ значитъ также всякую нарочитую перемѣну болѣзни въ лучшее: слѣдственно въ семъ смыслѣ онъ всегда хорошъ. Въ семъ отношеніи раздѣляются явленія болѣзни на переложныя или рѣшительныя (critica s. decretoria), которыя производятъ облегченіе; и не припадочныя (symptomatica), которыя означаютъ жестокость болѣзни и возрастающую опасность.

3. Въ тѣснѣйшемъ смыслѣ переломъ или рѣшеніе значатъ облегченіе, сопряженное съ явнымъ какимъ нибудь изпражненіемъ, которое въ семъ случаѣ называется рѣшительнымъ (evacuatio critica).

Нынѣ словамъ: переломъ или рѣшеніе, даются обыкновенно два послѣднія знаменованія.

b) Вещественное опредѣленіе перелома.

Переломъ или рѣшеніе болѣзни состоитъ, какъ изъ вышеписаннаго явствуетъ, въ постепенномъ возстановленіи равновѣсія или естественнаго силъ и органовъ дѣйствія, и въ отдѣленіи и изверженіи изпорченныхъ матерій которыя были причиною болѣзни, или по крайней мѣрѣ ея произведеніе. Возстановленіе равновѣсія въ дѣйствіяхъ жизненной силы всегда начинается съ высочай-

шей степени болѣзни; а изпражненіе изпорченныхъ матерій произходитъ, когда мятежныя жизненной силы дѣйствія уже начали успокоиваться: оно непремѣнно нужно къ произведенію рѣшенія, хотя по причинѣ грубости нашихъ чувствъ и невсегда бываетъ примѣтно.

c) Раздѣленіе перелома.

Переломъ или рѣшеніе болѣзни по разнымъ отношеніямъ раздѣляется различно, а имянно:

a) Въ отношеніи къ производимому имъ выздоровленію: на совершенной и несовершенной.

1. Совершенной переломъ или совершенное рѣшеніе (crisis perfecta) есть такое, за коимъ слѣдуетъ совершенное возстановленіе здоровья. Оно всегда бываетъ сопряжено съ явнымъ какимъ нибудь изпражненіемъ, напр. пота, мочи, крови и пр.
2. Несовершенной переломъ или несовершенное рѣшеніе (crisis imperfecta) есть таковое, послѣ котораго больной не скоро выздоравливаетъ, но по прекращеніи болѣзни впадаетъ непосредственно въ другую, которая нерѣдко опаснѣе первоначальной. Несовершенное рѣшеніе бываетъ двоякаго рода.

x) Переносъ или переселеніе (metastasis). Такъ называется та перемѣна болѣзни, когда она превращается изъ общей въ мѣстную напр. нарывъ послѣ возпалительной горячки; или переселяется съ одного мѣста въ другое. Отъ важности объемляемаго болѣзнію мѣста зависитъ и степень ея опасности, и потому переносъ можетъ быть и спасительной и погибельной (metastasis salutaris et pesniciosa).

s. Преобразованіе (metaschematimus) или та перемѣна болѣзни, когда она отъ измѣненія въ противудѣйствіи жизненныхъ силъ принимаетъ другое свойство, напр. претвореніе скоротечной лихорадки въ медлительную нервическую.

b) Въ отношеніи къ числу органовъ, употребляемыхъ натурою для произведенія рѣшительныхъ изпражненій: на простой и сложной.

1. Простой переломъ (crisis simplex) есть такой, въ которомъ натура употребляетъ только одинъ какой нибудь органъ для изверженія изпорченныхъ матерій.

2. Сложнымъ переломомъ (crisis composita) называется тотъ, въ которомъ

натура пользуется для достиженія оной цѣли многими путями. Сей переломъ есть обыкновеннѣйшій; онъ же и полезнѣе простаго, потому что соединенное дѣйствіе многихъ изпражнительныхъ органовъ можетъ лучше и совершеннѣе очистить тѣло отъ непотребныхъ и изпорченныхъ матерій.

Для произведенія перелома болѣзни натурою употребляемы всѣ отдѣляющіе органы безъ изъятія; а главнѣйшіе суть: кожа, почки, кишечной каналъ, органы кровь източающіе и слиноточныя желѣзы.

e) Въ отношеніи къ болѣзнямъ, коимъ рѣшительныя изпражненія бываютъ свойственны: на общей и особенной.

1. Общимъ (crisis communis) называется тотъ переломъ или рѣшительное изпражненіе, которое можетъ приключиться во всѣхъ болѣзняхъ вообще, напр. рѣшеніе потомъ или мочею.
2. Особенной переломъ (crisis propria) есть такой, которой свойственъ только опредѣленной какой нибудь болѣзни, напр. изхарканіе мокроты (sputa) въ грудныхъ болѣзняхъ.

d) Переломные дни.

Весьма достопримѣчательно, что рѣшеніе болѣзней или дѣятельные припадки оное пріуготовляющіе, произходятъ по нѣкото-

рымъ опредѣленнымъ или урочнымъ днямъ, называемымъ рѣшительными, переломными или критическими (dies critici).

Большая часть послабляющихъ лихорадокъ наблюдаютъ тридневной порядокъ, и потому ожесточенія и дѣятельные припадки обыкновенно происходятъ по нечетнымъ днямъ: въ такомъ случаѣ полагается на каждое ожесточеніе по двѣнадцати, а на цѣлой періодъ по сороку осьми часовъ; чѣмъ болѣе же порядокъ теченія болѣзни приближается къ безпрерывности, тѣмъ болѣе примѣчается семидневной періодъ. Отъ того происходитъ, что переломы примѣчаются обыкновенно въ седьмой, четырнадцатой и двадцать первой день болѣзни; однако и нѣкоторые другіе дни, напр. четвертой, пятой, одиннадцатой, осьмнадцатой и двадцатой являютъ нѣчто рѣшительнаго: они называются промежуточными или показательными критическими днями (dies critici intermedii s. indices), потому что въ оные дни произходятъ иногда дѣятельные припадки, показывающіе, что рѣшенія болѣзни въ ближайшей рѣшительной день ожидать надлежитъ.

Сіе весьма древнее, уже Иппократомъ сдѣланное, и какъ для предсказанія въ болѣзняхъ, такъ и для ихъ пользованія, преважное замѣчаніе, подвергаемо было въ ны-

нѣшнія времяна сомнѣнію и прѣніямъ; не взирая на то не льзя не почитать онаго справедливымъ: ибо кромѣ того, что оно не противурѣчитъ натурѣ, которая наблюдаетъ урочное время, особливо семеричной періодъ, даже въ явленіяхъ здраваго состоянія, еще подтверждается оно врачебными испытаніями и новыхъ времянъ, хотя не такъ правильно, какъ въ Иппократовы.

Правильность счисленія рѣшительныхъ дней требуетъ точнѣйшаго опредѣленія въ слѣдующихъ отношеніяхъ:

а) Надобно разсудить, что нынѣшнія наблюденія не могутъ быть такъ чисты, какъ учиненныя въ древнія времяна, потому, что нынѣ болѣе дѣйствуетъ искуство, и производитъ переломъ болѣзни насильно, или дѣлаетъ его и совсемъ ненужнымъ; сверхъ того и болѣзни не имѣютъ нынѣ столь простаго и правильнаго теченія, сплетаясь очень часто съ гастрическимъ или нервическимъ свойствомъ. Въ деревнѣ, въ странахъ, гдѣ врачи и лѣкарства неизвѣстны, и въ тѣлахъ крѣпкаго сложенія, въ коихъ натура правильнѣе дѣйствуетъ, примѣчается и нынѣ довольно правильности въ появленіи рѣшительныхъ дней.

ь) Много зависитъ и отъ свойства болѣзни. Оныя явленія болѣе примѣчаются въ

общихъ болѣзняхъ, сопряженныхъ съ великою дѣятельностію жизненныхъ силъ, нежели въ мѣстныхъ или въ такихъ, въ коихъ противудѣйствіе силъ очень слабо.

c) Для правильнаго опредѣленія рѣшительныхъ дней нужно также точное показаніе начала болѣзни, каковую осторожность врача не всегда наблюдаютъ.

d) Надобно допускать при семъ опредѣленіи и нѣкоторое пространство. Рѣшительное явленія могутъ показываться, смотря по обстоятельствамъ, однимъ днемъ ранѣе или позже, и продолжаться неравное время. Ускореніе или умедленіе въ возвращеніи приступовъ или ожесточенія болѣзни, могутъ произвесть разницу въ счисленіи критическихъ дней: когда сумма часовъ, коими они ускорились или умедлились, составитъ двадцать четыре, то переломъ упадаетъ на четной день болѣзни; отъ чего и происходитъ, что иногда и двенадцатой, четырнадцатой и двадцатой примѣчены были критическими.

Но все сіе не опровергаетъ Иппократовыхъ замѣчаній и законовъ, и дѣйствительно удивляться надобно, что не взирая на упомянутыя обстоятельства, на разность климатовъ и свойства епидемической конституціи и пр. натура еще наблюдаетъ

такой порядокъ, каковой въ самомъ дѣлѣ примѣчаемъ и по нынѣ. Однако явное облегченіе примѣчаемое въ рѣшительные дни, не надобно такъ разумѣть, какъ будто бы болѣзнь прошла вдругъ, властно какъ бы снялась рукою; но рѣшеніе дѣлаетъ только начало оправленія, которое продолжается, такъ какъ и рѣшительныя изпраженія, во всю степень убыванія болѣзни, до совершеннаго выздоровленія.

Предложенное умозрѣніе о внутреннихъ перемѣнахъ болѣзней, сырости, вареніи и переломѣ, можетъ быть примѣняемо ко всѣмъ болѣзнямъ вообще; однако они примѣчаемы бываютъ болѣе въ скоротечныхъ. Но есть также изъ сего разряда болѣзни, которыя имѣютъ столь быстрое теченіе, что проходятъ безъ оныхъ послѣдственныхъ перемѣнъ: или потому, что вещественная причина болѣзни изгоняется изъ тѣла, по ея удободвижимости, первымъ противудѣйствіемъ жизненныхъ силъ, или первымъ приступомъ искусства; или по той причинѣ, что рушенное равновѣсіе возстановляется немѣдленно живѣйшимъ жизненныхъ силъ напряженіемъ. Вообще нынѣ, по причинѣ чрезвычайной дѣятельности искуства, послѣдственныя оныя перемѣны не бываютъ столь явственны, какъ въ древнія времяна и въ предоставляемыхъ нату-

рѣ болѣзняхъ: почему и должно почитать сіе о нихъ изложеніе только примѣрнымъ изображеніемъ.

D. *Несовершерной переломъ болѣзни.*

Явленія переселенія болѣзни должны разствовать по различности органа, когда она переносится, хотябы она впрочемъ въ существѣ своемъ и не перемѣнялась. Сей родъ произхожденія болѣзней есть весьма обыкновенной, особливо въ нынѣшнія времяна: безъ ошибки можно утверждать, что большая часть хроническихъ болѣзней произходитъ такимъ образомъ изъ скоротечныхъ.

а) Произхожденіе болѣзней отъ несовершеннаго перелома.

О произхожденіи переносныхъ болѣзней (morbi metastatici) много было между врачами прѣній: одни утверждаютъ, что онѣ производятся единственно перемѣною въ противудѣйствіи жизненныхъ силъ; другіе же съ большею, кажется вѣроятностію полагаютъ, что сверхъ того онѣ могутъ произойти и отъ истиннаго переселенія болѣзнетворной матеріи.

Какимъ бы то нибыло, въ пользованіи болѣзней сія различность мнѣній не производитъ разности; оно въ обоихъ случаяхъ одинаково. Можетъ быть къ истиннѣ близко подходитъ слѣдующее умозрѣніе.

Болѣзни могутъ произойдти отъ несовершеннаго перелома троякимъ образомъ, а имянно:

1. Переводомъ раздраженія или неправильнаго противудѣйствія жизненныхъ силъ изъ всего тѣла въ особенную часть, или изъ одной части въ другую. Причина таковаго перевода можетъ быть двоякая.
   a) Прекращеніе болѣзнетворнаго раздраженія въ одномъ мѣстѣ, и отведеніе онаго въ другое. Когда напр. кожа находится въ раздраженномъ состояніи т. е. въ испаринѣ, и оное прекращается, то легко можетъ откинуться на легкія, кишечной каналъ, печенку и проч.
   b) Частное раздраженіе столь сильное, что оно къ тому мѣсту гдѣ происходитъ, отвлекаетъ другое болѣзнетворное раздраженіе.
2. Переносомъ противуестественнаго отдѣленія. Существенная многихъ болѣзней причина состоитъ въ томъ, что по прекращеніи неправильнаго противудѣйствія въ одномъ отдѣляющемъ органѣ, которой отъ того и отдѣлялъ испорченные соки, другой органъ возпріялъ такое же противуестественное свойство. Явственной тому примѣръ подаетъ венерическая зараза.

3. Дѣйствительнымъ всасываніемъ болѣзнетворной матеріи и переселеніемъ ея въ другое мѣсто. Не взирая на возраженія нѣкоторый нынѣшняго времяни врачебной секты, сей образъ произхожденія переносныхъ болѣзней, кажется, не есть выдумка: ибо какъ умозрѣніе, такъ и испытаніе оной доказываютъ. Съ одной стороны извѣстно, что всѣ части тѣла снабжены всасывающими сосудами (vasa absorbentia), и что клѣтчатая плѣва (tela cellulosa) всѣ части связывающая, одарена сжимательностію (contractilitas); съ другой стороны анатомическія изслѣдованія показали, что всасывающіе сосуды, мѣстамъ болѣзнетворную матерію содержащимъ сопредѣльные, оною были наполнены: да и нерѣдко видимъ на опытѣ, что соки въ опредѣленномъ органѣ отдѣляемые, напр. гной, желчь, молоко, моча и пр. находятся совсѣмъ въ другихъ отъ него отдаленныхъ мѣстахъ.

b) Причины располагающія къ несовершенному перелому.

Причины производящія несовершенной переломъ или переносную болѣзнь, суть слѣдующія:

1. Слабость жизненныхъ силъ. Безъ надлежащаго противудѣйствія жизненныхъ силъ

не можетъ произойти ни совершенное возстановленіе нарушеннаго ихъ равновѣсія, ни совершенное изверженіе испорченныхъ матерій. Изъ сего и видна причина, для чего въ нервическихъ и гнилыхъ горячкахъ рѣдко можно ожидать совершеннаго рѣшенія.

2. Чрезмѣрная органовъ чувствительность, которая безпрестанно перебиваетъ правильное противудѣйствіе силъ, рѣшеніе производящихъ. Она есть свойство нынѣшняго вѣка, и одна изъ причинъ, для чего переносы нынѣ приключаются чаще, нежели въ древніе времяна.

3. Обыкновенная острота извергаемой матеріи. Органы, чрезъ которые изверженіе болѣзнетворной матеріи должно бы производиться, такъ сжимаются отъ ея остроты и ѣдкости, что натура должна употреблять для изпражненія оной другіе пути, отъ чего и накопляется въ одной какой нибудь части, какъ то видимъ напр. въ оспѣ, въ моровой язвѣ и пр.

c) Раздѣленіе переносовъ.

Переносы раздѣляются.

a) Въ разсужденіи ихъ дѣйствія: на матеріальные и нервные.

1. Матеріальной переносъ (metastasis materialis s. per materiem) есть такой,

который производитъ ощутительное накопленіе болѣзнетворной матеріи. Таковыми могутъ быть почитаемы: нарывъ (abscessus), обыкновѣннѣйшее матеріальное накопленіе; опухоль, приключающаяся обыкновенно въ желѣзистыхъ частяхъ, которыя нерѣдко и затвердѣваютъ, напр. опухоль околоушной желѣзы (parotis), бубоны и пр; сыпи (exanthemata), которыя часто прекращаютъ лихорадочныя и другія болѣзни, напр. рожа, оспа, высыпка около губъ и пр; антоновъ огонь (gangraena); загниваніе костей (caries) и другія оныхъ болѣзни; мѣстной потъ, напр. на ногахъ, около дѣторолныхъ частей; превратное отдѣленіе (secretio pervessa s. alterata), коего явленія бываютъ различны, смотря по отдѣляющему органу и пр.

2. Нервной переносъ (metastasis ad nervos) есть такой, отъ коего повреждаются единственно дѣйствія нервовъ, безъ явнаго матеріи накопленія. Онъ можетъ быть трояkаго рода, а имянно:

а) Поврежденіе органа внѣшняго чувства, напр. лишеніе зрѣнія, слуха и пр.

b) Поврежденіе органа движенія напр. параличь или разслабленіе какого нибудь члена.

c) Поврежденіе органа мыслящей силы или общаго чувствилища, напр. безпамятство, безуміе и пр.

b) Въ разсужденіи болѣзней, коимъ переносы бываютъ свойственны: на общіе и особенные.

1. Общіе переносы суть такіе, которые могутъ приключиться во всѣхъ болѣзняхъ вообще, напр. мѣстное возпаленіе, нарывъ.

2. Особенные переносы суть такіе, которые сообственны опредѣленной какой нибудь болѣзни, напр. оспинки въ оспѣ, карбункулы въ чумѣ, рожа въ желчныхъ лихорадкахъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

Знаки внутреннихъ перемѣнъ болѣзней.

Понятія, которыя Медики нынѣшняго вѣка имѣютъ объ оныхъ явленіяхъ, не согласуются со мнѣніемъ древнихъ Врачей; ибо произхожденіе сихъ перемѣнъ приписывается нынѣ болѣе измѣненію въ противудѣйствіи жизненныхъ силъ, нежели перемѣнѣ соковъ. Но натура остается всегда неизмѣнна, какъ бы умозрѣнія ни перемѣнялись; а потому и мы можемъ пользоваться почерпнутыми изъ самой натуры знаками, посредствомъ коихъ древніе Врачи въ со-

стояніи были, оныя перемѣны болѣзней разпознавать и предсказывать.

А. *Знаки сырости болѣзни.*

Знаки, помощію которыхъ сіе состояніе болѣзни разпознаваемо быть можетъ, суть слѣдующіе:

1. Начало болѣзни. Всѣ изпражненія приключающіяся въ началѣ болѣзни, суть припадочны.
2. Пріумноженіе припадковъ, числомъ и жестокостію.
3. Сухость и жесткость кожи.
4. Безвремянность изверженія. Напр. высыпнымъ лихорадкамъ свойственно, чтобъ сыпь выходила не прежде какъ въ третій день.
5. Малое количество изпражненія, или другія рѣшительныя движенія скоро проходящія (iudicatoria non iudicantia): напр. изтеченіе нѣсколькихъ капель крови изъ носу; опухоль околоушной желѣзы скоро опадающая и проч.
6. Изпражненія не облегчающія, но болѣе изнуряющія больнаго: напр. изнурительной потъ или поносъ.
7. Худое качество извергаемой матеріи: напр. водяной поносъ; прозрачная моча; клейкой зловонной потъ; вязкая, кровавая харкотина.

8. Ошсутствіе признаковъ варенія и рѣшенія болѣзни, о коихъ ниже сего сказано будетъ.

B. *Знаки варенія болѣзни.*

Явленія означающія и предзнаменующія вареніе болѣзни суть слѣдующія:

1. Надлежащая дѣятельность жизненныхъ силъ во все время болѣзни.
2. Умягченіе, возвышеніе и большая правильность жилобіенія.
3. Мягкость кожи, которая есть первой знакъ къ рѣшительной изпаринѣ.
4. Облегченіе жесточайшихъ припадковъ.
5. Хорошая перемѣна въ качествѣ извергаемыхъ матерій напр. моча начинаетъ краснѣть, мутится, получаетъ облачко.
6. Признаки наступающаго рѣшенія болѣзни, которые въ слѣдующей статьѣ будутъ показаны.

C. *Знаки совершеннаго рѣшенія болѣзни.*

Врачу должно обращать величайшее вниманіе на знаки, помощію которыхъ можно разпознавать и предузнавать рѣшеніе болѣзни, ибо отъ основательнаго познанія сего предмета не только вѣроятность предсказанія но и надлежащее пользованіе болѣзни зависятъ; въ послѣднемъ ошношеніи надобно примѣчать паче всего время рѣ-

шенію способное, дабы въ случаѣ нужды рѣшительнымъ движеніямъ могло вспомоществовать искусство.

а) Знаки не стоящаго рѣшенія.

Знаки, изъ коихъ можно предузнавать съ вѣроятностію, что предстоитъ рѣшеніе болѣзни, раздѣляются на общіе и особенные.

I. Общіе знаки суть такіе, которые относятся ко всѣмъ рѣшительнымъ изпраженіямъ вообще, а имянно:

1. Предшествовавшіе знаки варенія болѣзни, выше сего показанные.
2. Высочайшая степень болѣзни.
3. Внезапное но непродолжительное пріумноженіе жестокости болѣзни, показавшей уже нѣкоторое ослабленіе (perturbatio critica). Сіе явленіе бываетъ иногда такъ мятежно, что попросту говорятъ: жизнь съ смертію борется; да и нерѣдко послѣдняя одерживаетъ побѣду въ семъ сраженіи.
4. Свойство болѣзни. Есть такія болѣзни, въ коихъ рѣшеніе происходитъ точно въ урочной день, напр. лихорадочныя высыпныя.

II. Особенные знаки суть такіе, которые свойственны только одному которому нибудь роду изпраженія, а имянно:

а) Знаки предстоящаго рѣшительнаго пота.

1. Свойство болѣзни. Чѣмъ болѣе она есть всеобщая и кровоносной составъ въ ней участвуетъ, тѣмъ болѣе рѣшенія потомъ ожидать надлежитъ.
2. Сложеніе больнаго. Чѣмъ онъ моложе, полнокровнѣе и крѣпче, и чѣмъ больше имѣетъ расположенія къ поту, тѣмъ больше онаго и ожидать можно.
3. Жестокость горячки.
4. Примѣчаемое времянно волнистое жилобіеніе (pulsus undosus), т. е. полное мягкое и наподобіе волны движущееся.
5. Нѣкоторыя времянно въ кожѣ примѣчаемыя чувствованія, дрожь, зудъ, (cutis pruriginosa), колотіе, которыя произходятъ отъ прохожденія чрезъ кожу острыхъ матерій, и потому доказываютъ, что рѣшеніе болѣзни потомъ уже близко.

Ь) Знаки предстоящей рѣшительной мочи.

Они суть тѣже самые, которые предзнаменуютъ и рѣшительной потъ, ибо сіи рѣшительныя изпражненія сходствуютъ между собою и обыкновенно бываютъ сопряжены. Сверхъ же того примѣчаются:

1. Гнетѣніе и тяжесть около почекъ.
2. Иногда и женіе при изпущеніи мочи.

Потъ и моча суть обыковеннѣйшія рѣшительныя изпражненія, и по крайней мѣрѣ сопровождаютъ прочія, ежели не совершаютъ одни рѣшеніе болѣзни; а безъ нихъ не льзя ожидать въ скоротечныхъ болѣзняхъ совершеннаго рѣшенія. Они приключаются обыкновенно подъ конецъ ожесточенія или приступа.

c) Знаки предстоящаго рѣшительнаго поноса.

1. Свойство болѣзни. Чѣмъ больше причина ея находится въ первыхъ путяхъ, тѣмъ больше рѣшительнаго поноса ожидать надлежитъ, или рѣшительной рвоты.
2. Свойство больнаго. Чѣмъ больше натура его разполагаетъ къ поносу, и привыкли посредствомъ онаго предупреждать и прекращать болѣзни, тѣмъ больше и можно ожидать рѣшительнаго поноса.
3. Повсемственное къ поносу разположеніе. Бываютъ такія времяна, въ которыя почти всѣ болѣзни рѣшаются поносомъ.
4. Время годовое. Въ изходѣ лѣта и въ началѣ осени мы примѣчаемъ великую къ поносу наклонность.
5. Дрожащей, заикающей и влажной

языкъ. Влажность языка показываетъ начало внутренняго испаренія.

6. Жилобіеніе прерывистое (pulsus intermittens). Причина сего рода жилобіенія находится по большей части въ чревныхъ внутренностяхъ, почему иные врачи и называютъ его чревнымъ (pulsus abdominalis). Прерывистое жилобіеніе и дрожаніе языка суть весьма важные знаки, коихъ знаменованіе опредѣляется сопутствующими обстоятельствами: въ сопровожденіи другихъ знаковъ великой опасности они смерть предзнаменуютъ, а въ сопряженіи съ показанными здѣсь знаками означаютъ только наступленіе рѣшительнаго поноса.

7. Надменіе живота (meteorismus) сопряженное съ животоворчаніемъ (borborygmi).

8. Боль въ поясницѣ и потягота въ лядзіяхъ, иногда даже до колѣнъ простирающаяся.

9. Дрожаніе нижнихъ конечностей, когда больной хочетъ стать на ноги.

10. Испущеніе вѣтровъ и частое понужденіе къ испражненію низомъ. Рѣшительной поносъ приключается

по большей части во время ослабленія болѣзни.

d) Знаки предстоящей рѣшительной рвоты.

1. Гастрическое свойство болѣзни.
2. Гнѣтѣніе въ желудочной сторонѣ и частая отрыжка.
3. Гнѣтущая во лбу головная боль, круженіе головы, тоска, шумъ и звонъ въ ушахъ.
4. Мутные глаза, искры зрѣнію времянно представляющіяся.
5. Тошнота и частое плеваніе.
6. Холодной потъ и хладъ конечностей.
7. Дрожаніе нижней губы, колебаніе и дрожаніе колѣнъ.

e) Знаки предстоящаго рѣшительнаго кровотеченія изъ носу.

1. Свойство и степень болѣзни. Кровотеченія изъ носу ожидать можно въ высочайшей степени болѣзней сопряженныхъ съ сильнымъ движеніемъ крови или воспалительныхъ.
2. Сложеніе больнаго. Тѣло молодое, крѣпкое, многокровное и расположенное къ сему кровотеченію.
3. Жилобіеніе сугубое (pulsus dicrotus) т. е. такое, когда артерія дѣлаетъ вдругъ два скорыхъ удареніе, или удареніе какъ бы раздѣ-

ленное на двое. Оно примѣчается времянно чрезъ десять, двацать, тритцать ударенiй.

4. Сильное бiенiе сонныхъ (carotides) и височныхъ артерiй.
5. Гнѣтущая головная боль и кружениe головы времянно приключающiяся.
6. Красное и нѣсколько надутое лицe.
7. Шумъ въ ушахъ и глухота перiодическiя.
8. Мутные и красные властно какъ бы возпаленные глаза, помраченiе и нскры, времяннымъ больнымъ въ нихъ примѣчаемыя.
9. Невольное пролитiе слезъ, времянно на больнаго находящее.
10. Изкапанiе сукровицы изъ носу.
11. Наконецъ зудъ въ носу и частое сильное чиханiе, которыя явленiя кровотеченiю изъ носу непосредственно предшествуютъ.

f) Знаки предстоящаго рѣшительнаго слинотеченiя.

1. Свойство болѣзни. Въ замѣну другихъ обыкновеннѣйшихъ рѣшительныхъ изпражненiй, которыя отъ какихъ нибудь препятствiй произойти не могутъ, приключается иногда рѣшительное слинотеченiе въ простудныхъ и нервическихъ болѣ-

зняхъ, также въ періодѣ отсыханія оспы.

2. Сильное біеніе сонныхъ артерій.
3. Головная боль, боль и потягота въ затылкѣ.
4. Шумъ и звонъ въ ушахъ, глухота времянная.
5. Чувствительность и опухлость десенъ, подъязычныхъ, челюстныхъ, шейныхъ и околоушныхъ желѣзъ.
6. Дурной вкусъ во рпѣ, дурной изъ него запахъ, бѣлой языкъ.
7. Трудное глотаніе.

b) Знаки произшедшаго рѣшенія.

Знаки, по коимъ мы судимъ, что произшедшая нарочитая перемѣна болѣзни означаетъ совершенное ея рѣшеніе, суть слѣдующіе:

1. Послѣдующее облегченіе, главнѣйшей знакъ хорошаго рѣшенія. Даже сильныя изпражненія, ежели они только истинно рѣшительны, не разслабляютъ больнаго, но паче его укрѣпляютъ, освобождая тѣло отъ вредоносныхъ матерій.
2. Смягченіе и успокоеніе жилобіенія. Ежели жилобіеніе не становится мягче и рѣже, то можно принять, что рѣшеніе произошло не совершенное, и что воспослѣдуетъ другая болѣзнь.
3. Изпражненіе вредныхъ матерій, какого

роду бы то нибыло. Но дабы можно было почитать таковое изпражненіе истинно рѣшительнымъ и полезнымъ, потребны:

a) Появленіе онаго въ надлежащее время болѣзни.

b) Надлежащее онаго количество, а имянно:

a) Не чрезмѣрное, т. е. небольше, нежели силы больнаго могутъ того снесть.

b) Не слишкомъ малое (evacuatio judicatoria non judicans). Малое изпражненіе не только не полезно, но даже и весьма вредно: ибо доказываетъ, что при всей наклонности натуры рѣшить болѣзнь, силы ея къ тому недостаточны. Ежели у больнаго изтекаетъ изъ носу только нѣсколько капель крови; ежели онъ потѣетъ только нѣсколько минутъ; ежели моча перемѣнчива, и образовавшееся въ ней облачко скоро опять изчезаетъ; ежели опухоль околоушной желѣзы скоро опадаетъ: то ето такіе знаки, которые доказываютъ крайнюю опасность.

c) Соотвѣтствованіе онаго свойству болѣзни. Напр. въ возпалительной горячкѣ поносъ не есть приличное изпражненіе, но потъ и кровотеченіе изъ

носу; въ гнилой же горячкѣ напротивъ того кровотеченіе почти никогда не бываетъ рѣшительно, но по большей части есть весьма опасной припадокъ.

d) Приличность органа, чрезъ которое оно происходитъ. Ежели натура пользуется для произведенія рѣшительнаго изпражненія преимущественнымъ органомъ, то таковой легко можетъ отъ того такъ разстроиться, что и полезное рѣшеніе сдѣлается вреднымъ. Такъ напр. бываетъ, что рѣшеніе происходитъ въ скоротечныхъ болѣзняхъ чрезъ легкія, и больной впадаетъ отъ того въ чахотку.

D. *Знаки несовершеннаго рѣшенія болѣзни.*

a) Знаки предстоящаго и происходящаго переноса.

Знаки показывающіе намъ, что переносная болѣзнь предстоитъ или уже происходитъ, суть слѣдующіе:

1. Возрастъ больнаго. Чѣмъ моложе человѣкъ, тѣмъ меньше онъ бываетъ подверженъ переносамъ, а когда и случаются, то болѣе откидываются на внѣшнія части. У старыхъ людей противнаго тому ожидать надлежитъ.
2. Время годовое. Зимою и въ холодную

влажную погоду скорѣе происходятъ переносы, нежели лѣтомъ и въ сухое время.

3. Свойство болѣзни. Нѣкоторымъ болѣзнямъ свойственно, всегда оканчиваться посредствомъ несовершеннаго рѣшенія напр. лихорадочнымъ высыпнымъ болѣзнямъ, моровой язвѣ и пр.

4. Слабость жизненныхъ силъ и судорожные припадки. По симъ причинамъ перебивающимъ рѣшительныя движенія, происходятъ обыкновенно переносы въ нервическихъ и гнилыхъ горячкахъ.

5. Уменьшеніе жестокости припадковъ и самой горячки, безъ примѣтнаго рѣшительнаго изпражненія.

6. Продолженіе горячки до двацать четвертаго дня, безъ признаковъ смерть предзнаменующихъ. Таковая продолжительность означаетъ или великое количество болѣзнетворной матеріи, или слабость жизненныхъ силъ; да и сама оную производитъ и пріумножаетъ.

7. Прозрачность и перемѣнчивость мочи.

8. Сухость и перемѣнчивость кожи, и частыя вздрогиванія около рѣшительнаго времяни.

9. Слабая или еще прежде болѣзни страдавшая часть. Въ семъ случаѣ вѣроятно, что нѣкоторое количество болѣзнетворной матеріи на оную откинется.

10. Мѣстная боль или разстроеніе какого нибудь дѣйствія, приключающіяся въ рѣшительное время и съ уменьшеніемъ горячки.

Ь) Знаки хорошаго и дурнаго переноса.

Переселеніе ввергаетъ больнаго въ новую болѣзнь, которая иногда бываетъ легче первоначальной, и потому почитается хорошимъ и полезнымъ переносомъ; а иногда угрожаетъ еще большею опасностію, и потому есть переносъ дурной и вредной.

Къ разпознаванію сихъ разныхъ состояній могутъ служить слѣдующіе признаки:

1. Переносъ къ неважной части хорошъ; въ противномъ случаѣ онъ дуренъ. Лучше всѣхъ такой, которой, происходитъ въ конечности или въ желѣзистыхъ частяхъ, напр. внѣшней нарывъ, опухоль околоушной железы.
2. Переносъ сопряженной съ рѣшительными явленіями хорошъ: ибо уповать можно, что содѣйствіемъ многихъ органовъ вся болѣзнь пройдетъ по не многу совершенно. Напротивъ того продолженіе явленій сырости и послѣ переноса весьма худо.
3. Произхожденіе переноса въ рѣшительной день хорошее предзнаменуетъ.
4. Переносъ постоянной хорошъ; напротивъ того скоропроходящей очень дуренъ: ибо

онъ можетъ кинуться на преимущественнѣйшую часть.

5. Переносъ матеріяльной и въ нарывъ претворяющейся есть всѣхъ превозходнѣе, по Иппократову изрѣченію: „Когда нарывъ произойдетъ, то болѣзнь не возвратится.“

6. Чрезмѣрно великой нарывъ дуренъ: ибо отъ изнуренія силъ больной можетъ изчахнуть.

7. Синеватой или черноватой цвѣтъ нарыва, есть знакъ помертвѣнія и слѣдовательно весьма опасной.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Знаки изъ жизненныхъ дѣйствій.

(Actiones vitales ut signa).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Жилобіеніе.

Жилобіеніе состоитъ въ слѣдующихъ одно за другимъ сжиманіи и разширеніи сердца и артерій, которыя суть главнѣйшіе органы кругообращенія крови, доставляющіе оную каждой части тѣла въ опредѣленномъ количествѣ. Сіи движенія производятся раздражительностію оныхъ органовъ, возбуждаемою посредствомъ впѣсняемой сердцемъ въ артерію кровяной волны. Въ тѣснѣйшемъ смыслѣ разумѣется подъ именемъ жилобіенія одно разширеніе артерій.

А. Почерпаемыя изъ жилобіенія познанія.

Первой, которой пользовался жилобіеніемъ семіотически былъ Ерофилъ; однако древнѣйшіе врачи мало на оное смотрѣли. Галенъ въ раздѣленіи жилобіенія и его знаменованіяхъ до крайности былъ тонокъ; не менѣе того Солано и Бордіо, постановлявшіе новыя различности и знаки; еще далѣе Китайскіе врачи простираютъ сію

тонкость. Но таковая чрезмѣрная тонкость, основанная больше на умоположеніяхъ нежели на испытаніи, общей пользы имѣть не можетъ: и потому лучше довольствоваться тѣмъ, что испытаніе намъ показало достовѣрнымъ, кольми паче когда и въ такомъ случаѣ даже при употребленіи крайней осторожности, не возможно всегда избѣжать погрѣшности.

Сколь важно однако жилобіеніе для врача въ семіотическомъ отношеніи, сіе явствуетъ изъ того, что помощію онаго могутъ быть разпознаваемы слѣдующія обстоятельства:

1. Сила и правильность дѣйствія сердца; а такъ какъ оно есть средоточіе жизни, то жилобіеніе можетъ также показывать силу тѣла вообще, наипаче въ болѣзняхъ. По сей причинѣ желательно бы было, чтобъ врачи могли изслѣдовать жилобіеніе поближе къ сердцу, на самой надсердечной сторонѣ; однако нравы наши по крайней мѣрѣ у женскаго пола, того не допускаютъ.
2. Степень раздражительности и чувствительности всего тѣла, а наипаче кровоноснаго состава. Жилобіеніе скорое, частое, жесткое, неравномѣрное, отъ малаго раздраженія перемѣняющееся, означаетъ излишество, а рѣдкое, медлѣнное,

мягкое и малое недостатокъ раздражительности.

3. Присутствіе и отсутствіе въ тѣлѣ всякаго нарочитаго противуестественнаго раздраженія, потому что кровообращательной составъ состоитъ со всѣмъ нервнымъ составомъ въ тѣснѣйшемъ союзѣ. Всякое нарочитое болѣзнетворное раздраженіе жилобіеніе ускоряетъ; отъ чего и происходитъ, что лихорадка приключается чаще всѣхъ болѣзней и можетъ быть разпознаваема по жилобіенію.

4. Состояніе дыхательныхъ органовъ. Кровообращеніе и дыханіе состоятъ въ весьма тѣсной взаимной связи и взаимно другъ друга опредѣляютъ. Вся кровь должна проходить чрезъ легкія, прежде нежели войдетъ въ большой кругъ; почему и не удивительно, что возпаленіе и другія препятствія въ легкихъ, могутъ быть узнаваемы по жилобіенію: чѣмъ больше легкія набиваются кровію, тѣмъ больше и жилобіеніе ослабѣваетъ.

5. Количество крови и соковъ вообще. Полное жилобіеніе свойственно полносочному тѣлу, малое же изнуренному.

6. Количество крови. Кровь есть естественное возбужденіе сердца и всего артернаго состава: когда она водяна мокротна и потому мало раздражаетъ, то произво-

дитъ слабое и медлѣнное жилобіеніе, оно ускоряется напротивъ того отъ острой крови, т. е. такой, которая содержитъ излишество естественныхъ раздражающихъ частицъ или необыкновенныя. Даже степень густоты крови явствуетъ изъ жилобіенія: оно мягко и слабо, когда кровь очень жидка; крѣпко же и жестко, когда кровь имѣетъ чрезмѣрную густоту и сѣдаемость напр. въ воспалительномъ состояніи.

7., Сырость, вареніе и рѣшеніе въ лихорадочныхъ болѣзняхъ, изъ коихъ послѣднее производится по большей части дѣятельностію кровообращательнаго состава.

8. Нѣкоторыя болѣзни напр. лихорадка, обморокъ, полипъ, аневризма и пр. Впрочемъ нѣтъ болѣзни, которой бы всегда свойственъ былъ одинаковой родъ жилобіенія, хотя оно въ нѣкоторыхъ наблюдаетъ довольно постояниой порядокъ.

В. Правила нужныя при изслѣдованіи жилобіенія.

Жилобіеніе можетъ быть ощупываемо какъ близъ самаго крови источника, такъ и во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, въ которыхъ немалая боевая жила находилася близъ поверхности тѣла и можетъ быть прижи-

маема къ кости , напр. лучевая (arteria radialis), сонная (carotis), височная (a. temporalis), подколѣнная (a. subpoplitea). Обыкновенно щупается лучевая артерія; но бываютъ и такіе случаи, въ коихъ надобно пользоваться также другими боевыми жилами.

Сужденіе въ болѣзняхъ по жилобіенію подвержено великимъ трудностямъ и предполагаетъ частое упражненіе и крайнее вниманіе къ его изслѣдованію. Для удобнѣйшаго избѣжанія погрѣшностей, которыя притомъ могли бы случиться, необходимо нужно наблюдать слѣдующія правила и предосторожности.

а) Щупать жилобіеніе.

1. При совершенномъ душевномъ и тѣлесномъ спокойствіи, не только больнаго, естьли то возможно, но и самаго врача приступающаго къ сему изслѣдованію. Слѣдственно ему надобно щупать пульсъ у больнаго не тотчасъ подошедъ къ нему, но давъ ему и себѣ время успокоиться.
2. Сгибая немного руку больнаго и подпирая оную, дабы мышцы ея довольно ослабли.
3. Удобными ко щупанію, мягкими, не мозолистыми , умѣренно теплыми и

на обѣихъ рукахъ равно тонко осязающими пальцами.

4. Налагая на артерію по крайней мѣрѣ три перста, и придавливая ихъ то крѣпче то слабѣе, для точнаго разпознаванія степеней полности и крѣпости жилобіенія.

5. Довольно долго. Надобно обождать по крайней мѣрѣ тридцать удареній: ибо бываютъ такія перемѣны жилобіенія, которыя прежде того не оказываются.

6. На обѣихъ рукахъ: ибо случиться можетъ отъ мѣстнаго, одной руки поврежденія или спазмовъ, что жилобіеніе на обѣихъ рукахъ не согласно. Иногда даже нужно для сравненія изслѣдовать жилобіеніе и въ другихъ мѣстахъ: ибо отъ случайныхъ обстоятельствъ оно можетъ быть на рукахъ неявственно; случиться можетъ и то, что въ сихъ мѣстахъ и совсѣмъ нельзя его изслѣдовать.

7. Нѣсколько разъ въ одномъ посѣщеніи и при разныхъ обстоятельствахъ, для лучшаго наблюденія перемѣнчивости жилобіенія.

8. Съ употребленіемъ секундныхъ часовъ. Сіе нужно по крайней мѣрѣ въ началѣ практики, когда еще нѣтъ въ ру-

паніи жилобіенія достаточнаго навыка, или когда нужно знать число ударенiй въ данное время произхдящихъ по точнѣе, въ намѣреніи сдѣлать врачебное наблюденіе.

b) Обращать вниманіе на всѣ тѣ постороннія обстоятельства, которыя могутъ имѣть вліяніе на жилобіеніе и сдѣлать сужденіе по оному обманчивымъ. Главнѣйшія изъ нихъ суть слѣдующія:

1. *Возрастъ.* Въ дѣтскомъ возрастѣ естественная скорость, жилобіенія бываетъ больше, а въ старости меньше, нежели въ среднихъ лѣтахъ: у новорожденнаго спокойно спавшаго младенца полагаютъ 140 ударенiй жилы въ одну минуту; подъ истеченіе перваго года 124; на третьемъ году 95; у семилѣтняго ребенка 85; въ юношествѣ 80; въ мужескомъ возрастѣ 70; у шестидесятилѣтняго старика 60.

2. *Полъ.* Въ женскомъ тѣлѣ жилобіеніе бываетъ обыкновенно чаще, нежели въ мужескомъ равныхъ лѣтъ.

3. *Ростъ.* У людей высокаго росту жилобіеніе бываетъ рѣже, нежели у малорослыхъ.

4. *Тѣлосложеніе.* Люди крѣпкаго сложенія имѣютъ крѣпкое жилобіеніе, у лю-

дей же слабаго сложенія и жилобіеніе слабо; у дородныхъ оно бываетъ обыкновенно рѣже нежели у сохощавыхъ.

5. *Темпераментъ.* У людей веселаго или вспыльчиваго темперамента скорость жилобіенія бываетъ больше, нежели у такихъ, которыя имѣютъ темпераментъ тихой или печальной; люди нервическаго темперамента имѣютъ жилобіеніе весьма перемѣнчивое, каковое свойство оно и въ болѣзняхъ удерживаетъ.

6. *Климатъ и время годовое.* При равныхъ прочихъ обстоятельствахъ жилобіеніе бываетъ въ жаркихъ климатахъ и въ лѣтнее время чаще, нежели въ холодныхъ странахъ и зимою.

7. *Время дня.* У всякаго человѣка бываетъ жилобіеніе по утру рѣже, нежели послѣ обѣда и къ ночи, каковую мѣрность находимъ и въ болѣзняхъ: ожесточенія ихъ приключаются обыкновенно въ вечеру, утро же есть время ослабленія.

8. *Пробужденіе отъ сна.* Жилобіеніе чрезвычайно отъ онаго раздражается, однако не долго.

9. *Пища и лѣкарства.* Они также имѣютъ великое вліяніе на жилобіеніе: го

рячительныя ускоряютъ оное, а прохладительныя умѣдляютъ.

10. *Температура покоя, постели, одежда.* Теплота вообще какъ внутренняя такъ и внѣшняя, весьма ускоряетъ жилобіеніе.

11. *Положеніе больнаго.* Не все равно, стоитъ ли онъ, или сидитъ, или ходитъ, или лежитъ: отъ первыхъ положеній жилобіеніе бываетъ не много почаще, нежели при послѣднемъ.

12. *Душевное безпокойство.* Оно чрезвычайно перемѣняетъ жилобіеніе.

13. *Боль.* Всякая боль, какъ болѣзнію такъ и искуствомъ произведенная, раздражаетъ и ускоряетъ жилобіеніе.

14. *Степень болѣзни.* Она можетъ дать одинаковому жилобіенію различное знаменованіе. Въ началѣ болѣзни и во время ея сырости самое дурное жилобіеніе еще не означаетъ крайней опасности; даже и въ рѣшительное время болѣзни примѣчается иногда неожидаемое и великое сомнѣніе наводящее жилобіеніе, хотя дѣйствительно опасность не пріумножилась.

15. *Естественная жилобіенія мѣрность.* Есть люди, даже цѣлые въ самомъ холодномъ климатѣ обитающіе народы, у коихъ по причинѣ малой раздра-

жительности артернаго состава, жилобіеніе бываетъ въ естественномъ состояніи чрезвычайно рѣдкое; есть и такіе, которые имѣютъ естественно всегда необыкновенно частое жилобіеніе: таковое означаетъ великую раздражительность и не предвозвѣщаетъ долговремянной жизни. По сей причинѣ нужно бы было предъизслѣдовать жилобіеніе больныхъ въ здоровомъ ихъ состояніи; но какъ сіе не всегда возможно, то надобно придерживаться общей средней мѣрности и пользоваться жилобіеніемъ яко знакомъ, по учиненіи въ началѣ болѣзни, точнаго его изслѣдованія и сравненіи онаго съ посторонними теперь изчисленными обстоятельствами.

c) Не судить никогда по одному жилобіенію, сколько оно впрочемъ ни важно; но всегда сравнивать съ онымъ и другіе сопутствующіе знаки. Такъ напр. частое, мягкое и малое жилобіеніе, сопряженное съ другими знаками слабости, значитъ только слабость; но въ соединеніи съ трудымъ дыханіемъ, и знаками возпалительнаго состоянія доказываетъ оно высочайшую степень возпаленія въ легкихъ. Можетъ быть нѣтъ ни единаго рода жилобіенія, который бы не могъ

быть хорошъ или опасенъ, смотря по обстоятельствамъ; а въ нервическихъ болѣзняхъ, у людей весьма чувствительныхъ и у малыхъ дѣтей, жилобіеніе чрезвычайно есть обманчиво, перемѣняясь отъ всякой малости. — Вообще должно поставлять за главное семіотическое правило: отыскивать и сравнивать между собою столько современныхъ знаковъ, сколько возможно.

С. *Раздѣленіе жилобіенія.*

Перемѣны жилобіенія бываютъ безчисленны; но преимущественно принимаютъ врачи относительно къ сему предмѣту слѣдующіе пункты раздѣленія:

1. Число удареній въ данное время. На семъ основываются жилобіенія частое и рѣдкое.

2. Время на одно разширеніе артеріи употребляемое. Отъ сего зависятъ жилобіеніе скорое и медлѣнное.

3. Величину разширенія артеріи. Она опредѣляетъ различіе между жилобіеніемъ великимъ и малымъ, или полнымъ и пустымъ.

4. Силу удареніи или степень супротивленія при давленіи артеріи перстами ощущаемаго. Она составляетъ различіе между жилобіеніемъ крѣпкимъ и слабымъ.

5. Степень натяженія артеріи. Оною опредѣляется различіе между жилобіеніемъ жесткимъ и мягкимъ.

6. Порядокъ, опредѣляемой сравненіемъ всѣхъ вышеупомянутыхъ пунктовъ. На семъ основаны жилобіенія равномѣрное и неравномѣрное, изъ коихъ послѣднее имѣетъ безчисленныя различности.

Естественное жилобіеніе у здороваго человѣка, крѣпкаго сложенія и среднихъ лѣтъ, должно быть умѣренно рѣдко, мѣдленно, велико, мягко, равномѣрно; а ежели оно отъ случайныхъ причинъ перемѣнилось, то скоро опять должно возвратиться къ натуральной своей мѣрности. Чѣмъ больше жилобіеніе отступаетъ въ болѣзни отъ средней мѣры, тѣмъ хуже: изъ таковыхъ крайностей хуже всѣхъ: жилобіеніе крайне рѣдкое, медлѣнное и слабое; крайне частое, слабое и мягкое; крайне частое, слабое и жесткое; а лучше всѣхъ то, которое, въ крѣпости излишествуетъ.

D. *Особенные роды жилобіенія и ихъ знаменованія.*

I. Частое и скорое жилобіеніе.

Врачи обыкновенно смѣшиваютъ сіи два рода жилобіенія, потому что они всегда бываютъ сопряжены, происходятъ отъ о-

динаковыхъ причинъ и также имѣютъ равныя знаменованія.

a) Частое жилобіеніе (pulsus frequens s. crebes) есть то, когда артерія въ данное время разширяется чаще или дѣлаетъ большее число ударенiй, нежели въ естественномъ состояніи. По большей части можно полагать, что въ нашемъ климатѣ бываетъ естественно у взрослаго человѣка около 70 ударенiй въ одну минуту; когда же жила біется 80 разъ въ оное время, то жилобіеніе уже называется частымъ; а 90 ударенiй почитаются уже началомъ лихорадки, ежели сіе не произходитъ отъ времянной причины. Сіе учащеніе жилобіенія можетъ возрастать даже до 140 ударенiй, что уже означаетъ высочайшую степень горячки: кто можетъ считать не замѣшиваясь 150 ударенiй въ одну минуту, у того осязаніе должно быть довольно тонко. Когда же жилобіеніе до крайности часто, и жила дѣлаетъ до 200 и болѣе ударенiй, то она только дрожитъ и біеніе ея щету уже подвергнуто быть не можетъ.

b) Скорое жилобіеніе (pulsus celer) есть то, когда жила разширяется и стягивается съ великою скоростію, такъ что

ощущается подъ перстомъ какъ острая горка.

Частое и скорое жилобіеніе имѣютъ вообще слѣдующія знаменованія:

1. Притеченіе необыкновенно великаго количества крови къ сердцу, отъ чего оно больше раздражается и чаще должно разширяться и сжиматься, нежели въ естественномъ состояніи. Причинами того бываютъ:
   a) Тѣлодвиженіе. Оно ускоряетъ движеніе крови въ кровозвратныхъ жилахъ, слѣдственно: во всемъ кровообращательномъ составѣ.
   b) Ложное полнокровіе (plethora spuria) производимое какъ разширеніемъ крови отъ теплоты, такъ и уменьшеніемъ пространства въ малыхъ сосудахъ напр. отъ внѣшняго давленія или отъ спазмовъ.
2. Пріумноженіе раздражительности сердца и всего артернаго состава. Къ причинамъ сное производящимъ принадлежатъ:
   a) Чрезмѣрная чувствительность. Въ ипохондрической и истерической чувствительности даже обычайныя возбужденія скоро и сильно на сердце дѣйствуютъ и жилобіеніе ускоряютъ. По причинѣ великой раздражительности бываетъ также частое жилобіе-

ніе послѣ болѣзни, и естественно у дѣтей, у женскаго пола, у людей отъ природы веселыхъ и вспыльчивыхъ.

b. Воспалительное состояніе (diathesis inflammatoria). Существо онаго состоитъ въ возвышеніи жизненныхъ силъ, которое оказывается всего явственнѣе въ артерномъ составѣ: обычайное его возбужденіе, кровь, жилобіеніе ускоряетъ.

c. Лихорадка. Она разпознаваема бываетъ по частому жилобіенію.

3. Дѣйствіе на сердце и составъ біющихся жилъ необычайнаго какого нибудь раздраженія, которое можетъ находиться:

a. Въ самой крови. Сюда принадлежатъ:

a. Избытокъ въ крови составныхъ ея частей наиболѣе раздражающихъ, напр. теплотворной матеріи, кислотворнаго вещества, желѣза, багряныхъ частицъ.

b. Примѣшавшаяся крови болѣзнетворная матерія напр. зараза, остановленныя испаряемыя частицы, желчь, гной и пр. Сего ради острота соковъ и бываетъ разпознаваема наипаче по частому жилобіенію.

b. Въ органахъ. Сей разрядъ причинъ частое жилобіеніе производящихъ, есть обыкновеннѣйшій и важнѣйшій: ибо къ

ономy принадлежатъ всѣ нервическія раздраженія дошедшія до нѣкоторой степени, боль, душевныя страсти, напряженіе ума, пища и лѣкарства горячительныя, раздраженіе внѣшняго чувства и вообще всякое мѣстное раздраженіе какого бы то роду ни было, напр. нечистоты желудочныя, глисты, острая желчь, запоры, накопленіе гною, а паче всего мѣстное возпаленіе. По сему не удивительно, что частое жилобіеніе есть обыкновеннѣйшій болѣзнямъ сопутникъ.

Семіотическія примѣчанія.

a) Ежели малѣйшее раздраженіе, наипаче изъ числа горячительныхъ, тотчасъ дѣйствуетъ на жилобіеніе и оное ускоряетъ: то сіе означаетъ разположеніе къ лихорадочнымъ болѣзнямъ, особливо же къ возпаленію въ груди и къ чахоткѣ.

b) Ежели въ лихорадочной болѣзни скорость жилобіенія всякой день прибавляется: то въ такой же соразмѣрности возрастаетъ и степень ея опасности.

c) Ежели въ лихорадочной болѣзни число ударенiй по утру гораздо больше, нежели въ естественномъ состояніи: то дурнаго вечера ожидать надлежитъ.

d) Ежели въ лихорадочной болѣзни число ударенiй въ вечеру убавляется: то и болѣзнь убываетъ.

e) Ежели въ горячкѣ при явномъ изпражненiи жилобiенiе успокоивается: то на вѣрное заключить можно, что оное изпражненiе полезно и рѣшительно.

Для правильнѣйшаго сужденiя по частому жилобiенiю, весьма нужно различать велико ли оно при томъ или мало.

a) *Частое и великое жилобiенiе.*

Частое и великое жилобiенiе означаетъ всегда не только раздраженiе, но и крѣпость сердца; слѣдственно въ данное время обращается больше крови, нежели въ естественномъ состоянiи и кругообращенiе ея дѣйствительно пріумножено. Въ семъ случаѣ жилобiенiе бываетъ умѣренно, часто не свыше 120 ударенiй въ одну минуту: таковое мы находимъ въ воспалительной горячкѣ.

b) *Частое и малое жилобiенiе.*

Частое и малое жилобiенiе означаетъ напротивъ того при раздраженiи и слабость сердца, которое не имѣя силы совершенно опрастываться, понуждается остаточною кровiю весьма скоро къ новымъ сокращенiямъ, отъ чего силы еще болѣе должны из-

тощаться: слѣдовательно противъ обыкновеннаго меньшее количество крови входитъ въ кругообращеніе и сіе дѣйствительно уменьшено.

Крайне частое и малое, при томъ же и скорое жилобіеніе есть знакъ величайшей опасности, ибо таковое показываетъ:

1. Великое и почти непреодолимое препятствіе въ кровообращательныхъ путяхъ, наипаче въ легкихъ.
2. Великую степень слабости, такую, которую уже можно назвать гнилымъ состояніемъ. Таковое жилобіеніе бываетъ въ гнилой горячкѣ, въ которой число ударенiй простирается отъ 140 даже до 200 и 300 въ одну минуту. Чѣмъ чаще и меньше становится жилобіеніе въ оной болѣзни, тѣмъ больше возрастаетъ опасность; напротивъ же того чѣмъ рѣже и крѣпче оно сдѣлается, тѣмъ больше есть надежды: въ семъ случаѣ жилобіеніе превозходитъ всѣ протчіе знаки достовѣрностію.
3. Близкую смерть. Въ таковомъ случаѣ жилобіеніе бываетъ сверхъ того и прерывисто.

II. Рѣдкое и медлѣнное жилобіеніе.

Рѣдкое жилобіеніе (pulsus rarus) противуположенс частому и есть то, когда арте-

рія дѣлаетъ въ данное время меньше ударе-ній, нежели въ естественномъ состояніи.

Медлѣнное жилобіеніе (pulsus tardus) противуполагается скорому пульсу, и есть то, когда артерія разширяется медлѣнно, какъ бы съ нѣкоторою лѣностію.

Сіе два рода жилобіенія обыкновенно бываютъ сопряжены и имѣютъ слѣдующія знаменованія:

1. Уменьшеніе раздражительности сердца и артернаго состава. По сей причинѣ рѣдкое и медлѣнное жилобіеніе свойственно людямъ слабаго тѣлосложенія; обитающимъ въ самыхъ холодныхъ климатахъ; флегматикамъ; старымъ; выздоравливающимъ отъ лихорадочной болѣзни; изнуреннымъ.
2. Кровь мало раздражающая, слѣдовательно водяная, мокротная, имѣющая недостатокъ въ желѣзѣ, въ теплотворномъ и кислотворномъ веществахъ.
3. Недостатокъ во вспомогательныхъ кровообращенію споспѣшествующихъ возбужденіяхъ, мышечныхъ, чувственныхъ и душевныхъ. По сей причинѣ и сонъ урѣживаетъ жилобіеніе.
4. Отсутствіе противуестественныхъ раздраженій. Слѣдственно рѣдкое жилобіеніе показываетъ, что всякая болѣзнетворная матерія изъ тѣла извержена, и

не осталось уже никакого мѣстнаго противуестественнаго раздраженія; почему оно и есть весьма хорошій знакъ. — Однако изключить должно болѣзни въ коихъ общее чувствилище страдаетъ: ибо въ такомъ случаѣ жилобіеніе и при мѣстномъ раздраженіи можетъ быть рѣдко и медлѣнно; показываетъ тогда нервическое свойство болѣзни, сопутствуя лихорадкамъ называемымъ у древнихъ врачей злокачественными (febres malignae) и предзнаменуетъ бредъ, конвульсіи, сонность и апоплексію.

Для точнѣйшаго опредѣленія знаменованій рѣдкаго и мѣдленнаго жилобіенія еще должно различать, велико ли оно при томъ или мало.

a) *Рѣдкое, медлѣнное и великое жилобіеніе.*

Сіе жилобіеніе часто означаетъ не недостатокъ возбужденія, но излишество, а имянно истинное полнокровіе (plethora vera) и угнетѣніе отъ того жизненныхъ силъ: слѣдственно оно показываетъ кровопусканіе.

b) *Рѣдкое, медлѣнное и малое жилобіеніе.*

Сіе жилобіеніе означаетъ не только недостатокъ въ возбужденіяхъ, но сверхъ того еще и великую слабость, того ради оно показываетъ всегда употребленіе питатель-

ныхъ, возбуждающихъ и крѣпительныхъ средствъ. Мы находимъ таковое жилобіеніе послѣ сильныхъ изпражненій всякаго рода, наипаче крови; послѣ долгаго неяденія; послѣ продолжительной и изнуряющей болѣзни.

III. Великое жилобіеніе.

Жилобіеніе называется великимъ, крѣпкимъ или полнымъ, (pulsus magnus, fortis, plenus), когда артерія разширяется сильно и такъ ударяетъ въ положенной перстъ, что съ трудомъ сдавить ее можно. Сіе жилобіеніе означаетъ:

1. Великую силу сердца. Сего ради мы примѣчаемъ великое жилобіеніе у людей крѣпкаго и здороваго сложенія, въ болѣзняхъ съ сильнымъ движеніемъ сердца сопряженныхъ или возпалительныхъ, также предъ рѣшеніемъ болѣзни, въ которое время натура напрягаетъ послѣднія силы для произведенія благотворнаго противудѣйствія.
2. Многокровіе. Но дабы опредѣлить точнѣе знаменованіе великаго жилобіенія, нужно еще различать, жестко ли оно или мягко.

а) *Великое и жесткое жилобіеніе.*

Великое и жесткое жилобіеніе показываетъ возпалительное состояніе, которое силы сердца и артернаго состава возвышаетъ.

b) *Великое и мягкое жилобіеніе.*

Сіе жилобіеніе есть знакъ отсутствія спазмовъ и всякаго рода болѣзнетворныхъ раздраженій, и потому врачу крайне пріятной: оно предзнаменуетъ и при другихъ нехорошихъ знакахъ благополучное окончаніе болѣзни.

IV. Малое жилобіеніе.

Жилобіеніе есть мало, слабо или пусто (pulsus parvus, debilis, vacuus), когда жила ощупывается съ трудомъ и очень тонкою. Таковое жилобіеніе показываетъ вообще недостаточное разширеніе артеріи отъ недостатка крови или отъ тугости жильныхъ плевъ.

Однако для полнаго о семъ жилобіеніи сужденія, нужно еще опредѣлить, мягко ли оно при малости, или жестко.

a) *Малое и мягкое жилобіеніе.*

Сіе жилобіеніе предполагаетъ:

1. Недостаточное количество крови, по чему и находимъ оное жилобіеніе послѣ сильныхъ кровотеченій.
2. Слабость сердца и кровообращательныхъ органовъ. Таковое значеніе имѣетъ малое и мягкое жилобіеніе тѣмъ паче, когда оно еще сверхъ того рѣдко и мѣдленно: оно подаетъ тогда жизненное

показаніе (indicatio vitalis) ко употребленію возбуждающихъ и укрѣпляющихъ средствъ.

3. Нарочитое препятствіе въ прохожденіи крови чрезъ легкія: ибо въ таковомъ случаѣ мало крови входитъ въ лѣвое сердце и аорту, не взирая на то, что можетъ быть при томъ многокровіе. По сей причинѣ мы находимъ малое и мягкое жилобіеніе въ чахоткѣ отъ нагноенія легкихъ (phthisis pulmonalis exulcerata) и въ высочайшей степени воспаленія въ оной внутренности (peripneumonia); изъ которыхъ случаевъ послѣдней показываетъ неукоснительное кровопусканіе.

b) *Малое и жесткое жилобіеніе.*

Сіе жилобіеніе, ощущаемое въ крайней степени малости и жесткости подобно натянутой струнѣ, означаетъ:

1. Судорожное состояніе вообще, даже такое, которое происходитъ отъ слабости.
2. Мѣстное воспаленіе, сопряженное съ великою болію, или занимающее весьма чувствительную или посредствомъ нервовъ въ пространномъ съ другими органами сочувствіи состоящую часть, на пр. Воспаленіе чревной внутренности, наипаче

желудка; кровопусканіе въ семъ случаѣ жилобіеніе подъимаетъ.

V. Жесткое жилобіеніе.

Жесткое жилобіеніе (pulsus durus) есть то, когда артерія не уступаетъ давящему персту, но въ него ударяетъ подобно крѣпкому шнуру. Оно примѣчается обыкновенно во время сырости болѣзни, а впрочемъ можетъ показывать слѣдующія состоянія:

1. Сильное дѣйствіе сердца. Сіе разпознавается по современности великаго жилобіенія и пріумноженія естественной теплоты. Въ такомъ случаѣ можно быть увѣрену, что есть воспалительное въ тѣлѣ состояніе, и что нужно пустить кровь, какое бы впрочемъ ни было названіе болѣзни.
2. Пріумноженіе сѣдаемости крови (coagulabilitas). Въ семъ случаѣ жесткое жилобіеніе сопряжено съ жаромъ и сухостію во всемъ тѣлѣ, которая оказывается во всѣхъ отдѣленіяхъ.
3. Спазмъ въ артеріяхъ, отъ какого нибудь нарочитаго нервическаго раздраженія, наипаче боли. Въ семъ случаѣ жесткое жилобіеніе и мало.
4. Крѣпость волоконъ, какъ вообще, такъ особенно и въ боевыхъ жилахъ. По сей причинѣ жесткое жилобіеніе можетъ слу-

жить ко опредѣленію физическаго сложенія; также видно по оному, что плѣвы арперій начинаютъ крѣпнуть и костенѣть, на пр. у старыхъ людей.

VI. Мягкое жилобіеніе.

Мягкое жилобіеніе (pulsus mollis) противуполагается жесткому, и есть то, когда арперія мало супротивляется давящему персту и ударяетъ въ оной подобно мягкому мясу. Оно слѣдственно имѣетъ и противуположныя предъидущимъ знаменованія, а имянно:

1. Недостаточную силу сердца, слѣдовательно вообще слабость; въ каковомъ случаѣ мягкое жилобіеніе должно быть и мало.
2. Отсутствіе спазмовъ. По сей причинѣ мягкое жилобіеніе предшествуетъ по большей части рѣшительнымъ изпражненіемъ и ихъ сопровождаетъ.
3. Густую мокротную кровь, въ каковомъ случаѣ примѣчается при мягкомъ жилобіеніи уменьшеніе естественной теплоты.
4. Дряблость волоконъ. Тотъ вѣрно не крѣпкаго сложенія человѣкъ, у кого естественно мягкое жилобіеніе; по таковой же причинѣ мы находимъ оное и въ нѣкоторыхъ хроническихъ болѣзняхъ.

VII. Неравномѣрное жилобіеніе.

Неравномѣрное жилобіеніе (pulsus inequalis) есть такое, когда удареніа въ разсужденіи ихъ скорости, или въ разсужденіи полности и натяженія артеріи, суть неравны между собою. Согласіе удареній зависитъ отъ правильнаго дѣйствія сердца и равномѣрнаго втеченія въ артерію крови; а какъ при дѣйствіи болѣзнетворныхъ раздраженій того ожидать не можно, то и явствуетъ причина, по чему жилобіеніе почти во всякой лихорадочной болѣзни бываетъ неравномѣрно.

Сіе жилобіеніе доставляетъ наблюдателю обширное поле, въ которомъ умы жаждущіе новыхъ открытій, наиболѣе себя показывали и ошибались. Не входя въ безполѣзную тонкость, будемъ разсматривать только слѣдующіе роды неравномѣрнаго жилобіенія.

а) *Прерывистое жилобіеніе.*

Прерывистое жилобіеніе (pulsus intermittens) есть такое, когда артерія времянно одно или нѣсколько удареній пропущаетъ. Иногда недостаетъ третьяго, четвертаго, иногда только десятаго, двадцатаго удареніа и пр. а иногда примѣчается въ перерывкѣ даже опредѣленной порядокъ. Чѣмъ чаще приключается таковая перемѣжка, тѣмъ сомнительнѣе.

Сіе жилобіеніе имѣетъ, такъ какъ и меньшая онаго степень, когда ударенія артеріи неравно сильны и скоры, слѣдующія знаменованія:

1. Прерываемое или безпорядочное втеченіе въ сердце крови, что можетъ произойти:
   a. Отъ недостатка крови. Сего ради примѣчается прерывистое жилобіеніе отъ сильнаго кровотеченія передъ обморокомъ и послѣ онаго; въ такомъ случаѣ можно предотвратить обморокъ горизонтальнымъ положеніемъ.
   b. Отъ препятствія въ прохожденіи крови чрезъ легкія, на пр. въ воспаленіи и нагноеніи въ легкихъ, въ одышкѣ, въ удушіи, отъ полиповъ въ легочныхъ и полыхъ кровозвратныхъ жилахъ и пр.
2. Преполненіе сердца кровію, которое могутъ причинить:
   a. Механическія въ аортѣ препятствія, на пр. аневризма, полипъ, окостенѣвшія заслонки.
   b. Великая степень многокровія, не только истиннаго, но и ложнаго, какъ то видимъ на пр. въ лихорадочномъ ознобѣ, въ сильномъ морозѣ.
3. Судорожное сокращеніе сердца, пресѣкающее на нѣсколько мгновеній его дви-

женіе. Таковое состояніе можетъ произойти:

a. Отъ мѣстнаго раздраженія сердца, на пр. отъ окостенѣнія, отъ полипа, отъ накопленія воды въ груди, въ околосердечной сумкѣ.

b. Отъ раздраженія сильно на нервы, а чрезъ сочувствіе и на сердце дѣйствующаго. Къ сему разряду принадлежатъ:

a. Сильная душевная страсть, на пр. великая радость.

b. Сильное раздраженіе внѣшняго чувства, жестокая боль.

c. Болѣзнетворныя раздраженія въ кишечномъ каналѣ, которыя очень легко могутъ сдѣлать жилобіеніе прерывистымъ, паче всего глисты; кромѣ того производятъ оное и рѣзь въ животѣ, поносъ, даже и одно расположеніе къ поносу, по чему сіе жилобіеніе и предзнаменуетъ въ лихорадочной болѣзни рѣшеніе ея посредствомъ изпражненія низа. Вообще оно чаще происходитъ отъ чревныхъ причинъ, нежели отъ такихъ, которыя въ груди находятся; по чему и называется иногда чревнымъ (pulsus abdominalis s. intestinalis).

4. Крайнюю слабость жизненной силы. По сей причинѣ прерывистое жилобіеніе примѣчается обыкновенно у умирающихъ также находимъ таковое послѣ малаго числа ударенiй прерываемое жилобіеніе съ весьма дурнымъ предзнаменованіемъ, въ злокачественныхъ лихорадкахъ и въ чумѣ.

b) *Перемѣнчивое жилобіеніе.*

Перемѣнчивымъ жилобіеніемъ (pulsus variabilis) называется такое, котор е, часто перемѣняется: то бываетъ часто и скоро, то имѣетъ опять естественную мѣрность; то велико и крѣпко, то вдругъ мало и слабо. Таковая перемѣнчивость жилобіенія, ежели не произходитъ отъ случайныхъ причинъ, есть признакъ нервическаго свойства болѣзни, глистъ, или ипохондрической и истерической чувствительности: почти нѣтъ такого рода жилобіенія, которой бы не былъ примѣченъ въ истерикѣ въ одинъ день, безъ дальнихъ слѣдствій.

c) *Разсѣченное или сугубое жилобіеніе.*

Разсѣченное или сугубое жилобіеніе (pulsus intercisus s. dierotus) есть то, когда удареніе жилы кажется какъ бы раздѣленнымъ на двое, или когда между ударенiями обыковенной скорости, примѣчаются два гораздо скорѣйшихъ. Таковое жилобіеніе

предзнаменуетъ въ лихорадочныхъ болѣзняхъ по мнѣнію Солана рѣшительное кровотеченіе изъ носу, или опухоль околоушной железы.

d) *Надсѣченное жилобіеніе.*

Надсѣченное жилобіеніе (pulsus incidus) есть такое когда времянно примѣчается нѣсколько ускоренныхъ удареній и за ними столькоже умѣдленныхъ, а потомъ опять обыкновенная скорость мѣрность. Таковое жилобіеніе первой примѣтилъ Солано, а по его мнѣнію оно предвозвѣщаетъ, когда мягко, рѣшительной потъ, а когда жестко, желтяницу (icterus).

e) *Подпрыгивающее жилобіеніе.*

Подпрыгивающее жилобіеніе (pulsus caprigans) есть то, когда между порядочными удареніями бываетъ вдругъ нѣсколько ускоренныхъ; чѣмъ чаще сіе приключается, тѣмъ хуже. Оно примѣчается при сильномъ возпаленіи или при сильномъ стремленіи соковъ къ поверхности тѣла, передъ потами и сыпями, и предзнаменуетъ обыкновенно конвульсіи, иногда и бредъ.

f) *Обсѣченное или окороченное жилобіеніе.*

Обсѣченное или окороченное жилобіеніе (pulsus mutilus, decurtatus, myusus) есть такое, которое очень часто и мало и постепенно все болѣе еще умаляется, подоб-

но мышьему хвосту. Таковое жилобіеніе подаетъ мало надежды, ибо оно показываетъ постепенное уменьшеніе жизненныхъ силъ, и бываетъ обыкновенно у умирающихъ.

g) *Ползущее жилобіеніе.*

Ползущее жилобіеніе (pulsus formicans) есть такое, которое оказывается подъ щупающимъ перстомъ властно какъ бы ползущая мурашка: оно купно неравномѣрно, весьма мало и скоро; почему и находимъ оное только при величайшей слабости, наипаче въ концѣ сухотки.

h) *Червообразное жилобіеніе.*

Червообразное жилобіеніе (pulsus vermicularis) есть родъ неравномѣрнаго, рѣдкаго, медлѣннаго и малаго жилобіенія, въ которомъ движеніе артеріи уподобляется пресмыканію червя. Оно примѣчается послѣ сильныхъ кровотеченій и поносовъ, и потому означаетъ великую слабость.

i) *Волнистое жилобіеніе.*

Волнистое жилобіеніе (pulsus undosus) есть то, когда временно примѣчаются ударенія не точно раздѣленныя между собою, но сливающіяся подобно волнамъ. Оно принадлежитъ къ числу великихъ и медлѣнныхъ жилобіеній и разнствуетъ отъ червообразнаго только величиною. Предзнаменуетъ обыкновенно рѣшительной потъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Дыханіе.

Дыханіе есть первый знакъ жизни въ новорожденномъ младенцѣ; въ болѣзняхъ оно почитается вторымъ общимъ источникомъ ихъ познанія. Почерпаемые изъ сего жизненнаго дѣйствія знаки чрезвычайно важны суть, какъ для разпознаванія болѣзней, наипаче грудныхъ, такъ и для предузнаванія ихъ опасности и изхода. Въ послѣднемъ отношеніи они имѣютъ даже преимущество предъ знаками изъ жилобіенія, потому что они не столько бываютъ обманчивы: ежели въ горячкѣ дыханіе очень трудно, то всего надобно боятся, хотя прочіе знаки и не дурны; а ежели и все худо, но дыханіе свободно, то еще можно надѣяться: сіе уже и Иппократъ подтверждаетъ.

А. Почерпаемыя изъ дыханія познанія.

Доставляемая дыханіемъ семіотическая польза чрезвычайно велика, ибо изслѣдующій его со вниманіемъ врачь можетъ разпознавать помощію онаго слѣдующія состоянія и обстоятельства:

1. Неспособность вдыхаемаго воздуха къ дыханію. Воздухъ такого свойства весьма затрудняетъ дыханіе или останавливаетъ оное вовсе.

2. Состояніе путей проницающимъ въ легкія воздухомъ проходимыхъ. Дыханіе можетъ быть затрудняемо на пр. воспаленіемъ, спазмомъ въ дыхательномъ горлѣ, зобомъ, жабою и пр.
3. Состояніе легкихъ и дыханіе затрудняющіе ихъ недостатки, каковые суть:
   a. Судорожное состояніе въ легкихъ, препятствующее имъ свободно разширяться.
   b. Препятствія въ самомъ существѣ легкихъ находящіяся, напр. накопленіе крови отъ воспаленія, отвердѣлости (tubercula), нагноеніе, водяная легкихъ опухоль (oedema pulmonum).
   c. Препятствіе въ воздухоносныхъ трубкахъ (bronchi) напр. мокрота, кровь, гной.
4. Состояніе органовъ, которые кромѣ легкихъ нужны къ дыханію. Трудное дыханіе могутъ произвесть
   a. Въ грудной впадинѣ: накопленіе крови, гною, воды; отвердѣлая пасочная опухоль; окостенѣніе ребръ; покривленіе или сращеніе позвонковъ; разслабленіе, судорожноесокращеніе или воспаленіе въ служащихъ дыханію мышцахъ и пр.
   b. Въ грудобрюшной преградѣ: воспаленіе или отвердѣніе оной.

*

c. Въ чревной полости: накопленіе воздуха, воды; опухоль чревной внутренности; полной желудокъ; беременная матка, и пр. обстоятельства, которыя затрудняютъ дыханіе не только потому, что препятствуютъ свободному низпусканію грудобрюшной преграды, но и по той причинѣ, что кровь накопляется въ легкихъ отъ затрудняемаго ея обращенія въ чревѣ.

5. Состояніе жизненныхъ силъ. Къ совершенію дыханія потребно произвольное движеніе дыхательныхъ мышцъ, но ежели ихъ раздражительность отъ общей, слабости уменьшена, или воленіе не понуждаетъ ихъ къ дѣйствію, отъ того что общее чувствилище нужду дышать не чувствуетъ; то въ такихъ случаяхъ дыханіе бываетъ весьма трудно.

6. Состояніе кровообращенія. Дыханіе и кровообращеніе производятся одинаковымъ обычайнымъ раздраженіемъ, кровію, и потому сіи дѣйствія взаимно другъ друга опредѣляютъ. По большей части можно полагать на всякое дохновеніе по четыре жилобіенія: когда же дыханіе ускоряется, то и жилобіеніе становится чаще и обратно; а отъ умедлѣнія или остановленія однако умѣдливается или останавливается и другое. Однако не все-

гда примѣчается между оными дѣйствіями таковая соразмѣрность, не все то, что перемѣняетъ жилобіеніе, и на дыханіе такое же дѣйствіе имѣетъ: жилобіеніе можетъ быть очень часто и неправильно, хотя дыханіе натурально и свободно; обратно и дыханіе можетъ отступить отъ естественнаго своего порядка, не производя соразмѣрной перемѣны въ жилобіеніи. Сія неправильность происходитъ отъ того, что частое жилобіеніе не всегда бываетъ сопряжено съ ускореніемъ кровообращенія; но сіе нерѣдко при томъ дѣйствительно замедлѣно, а потому и дыханіе можетъ быть въ семъ случаѣ спокойно. Слѣдовательно спокойное при частомъ жилобіеніи дыханіе есть признакъ астеническаго состоянія, и чѣмъ чаще первое и рѣже другое, тѣмъ больше опасность; чѣмъ болѣе же дыханіе соразмѣрно жилобіенію, тѣмъ съ большею вѣроятностію можно почитать болѣзнь стеническою или возпалительною. Вообще причину противуестественнаго дыханія тѣмъ меньше можно искать въ груди, чѣмъ меньше оно согласно съ жилобіеніемъ.

7. Наконецъ помощію дыханія, или одного или въ соединеніи съ другими вспомогательными знаками могутъ быть разпо-

знаваемы нѣкоторыя болѣзни, напр. кашель, насморкъ, одышка, удушіе, грудное возпаленіе, чахотка, апоплексіи, обморокъ, бездыханность и пр. — А предузнавательнымъ знакомъ служитъ намъ дыханіе во всѣхъ скоротечныхъ и лихорадочныхъ и въ нѣкоторыхъ хроническихъ болѣзняхъ.

B. *Правила служащія къ правильному о дыханіи сужденію.*

1. Наблюдать дыханіе, естьли возможно, и прежде болѣзни, ибо оно, равно какъ и жилобіеніе, и въ здоровомъ состояніи не бываетъ у всѣхъ одинаково.
2. Смотрѣть при изслѣдованіи дыханія кромѣ болѣзни и на постороннія обстоятельства, которыя могутъ имѣть на оное вліяніе. Таковыя суть:

a. Возрастъ. Чѣмъ моложе человѣкъ, тѣмъ чаще и дышетъ.

b. Тѣлостроеніе. Оно иногда затрудняетъ дыханіе безъ всякой опасности.

c. Темпераментъ. У человѣка рѣзваго веселаго темперамента, естественное дыханіе, чаще нежели у флегматика.

У людей имѣющихъ нервической темпераментъ, дыханіе, равно какъ и жилобіеніе перемѣняется отъ всякой малости и потому обманчиво.

d. Душевныя страсти. Онѣ перемѣняютъ не только жилобіеніе, но и дыханіе.

e. Пища и лѣкарства. Горячительныя яствы, напитки и лѣкарства дыханіе равно какъ и жилобіеніе ускоряютъ.

f. Одежда. Тѣсное платье, окутаніе въ теплую одежду, дыханіе ускоряютъ и затрудняютъ.

g. Воздухъ. Всѣ недостатки вдыхаемаго воздуха и скоропостижныя перемѣны атмосферы могутъ перемѣнить и затруднять дыханіе, какъ напр чрезмѣрная тяжесть или легкость атмосферы, чрезмѣрной жаръ или всякой холодъ окружающаго воздуха, неспособность его къ дыханію и пр. Изъ сего и видно, что къ правильному сужденію о дыханіи весьма также нужно хемическое и физическое познаніе воздуха и гасовъ.

2. Разсматривать противуестественное дыханіе со всѣхъ сторонъ. Случиться можетъ что дыханіе мало отступаетъ отъ естественнаго порядка, когда больной лежитъ спокойно, но теряетъ тотчасъ обыкновенную мѣрность или легкость, когда онъ ѣстъ или пьетъ; говоритъ поетъ, или читаетъ; садится или встаетъ; ходитъ, всходитъ на гору или лѣстницу, наги-

бается, подъимается, поворачивается; глубоко вздыхаетъ и пр.

3. Брать въ помощь и другіе сопутствующіе знаки: по одному дыханію достовѣрныхъ заключеній дѣлать не можно, но только сравненіе его съ другими знаками даетъ ему настоящее опредѣленіе: тоже дыханіе можетъ быть, неважно или опасно, смотря по обстоятельствамъ: при лучшемъ дыханіи можно умереть, но почти нѣтъ ни единаго, которое бы было непремѣнно смертельно. Всего важнѣе сравненіе дыханія съ жилобіеніемъ.

С. *Раздѣленіе дыханія.*

Дыханіе бываетъ подвержено многимъ перемѣнамъ и отступленіямъ отъ естественнаго своего порядка, откуда происходитъ много простыхъ и сложныхъ родовъ дыханія, коихъ знаменованія суть весьма различны. При опредѣленіи неправильностей дыханія, можно смотрѣть на слѣдующія пункты:

1. На число дохновеній въ данное время совершаемыхъ, на чемъ основывается дыханія частое и рѣдкое.
2. На время употребляемое на однократное переведеніе духа, чему опредѣляются дыханіе скорое и медлѣнное.
3. На степень разширенія грудной впади-

ны, отъ коей зависитъ различіе между дыханіемъ великимъ и малымъ.

4. На степень напряженія силъ дыханію вспомоществующихъ, на чемъ основывается различіе между дыханіемъ сильнымъ и слабымъ.

5. На явленія самимъ больнымъ или его окружающими при дыханіи примѣчаемыя, куда принадлежатъ дыханія, легкое, трудное, звучное.

6. На качество издыхаемаго воздуха, которое опредѣляетъ дыханія зловонное, горячее, холодное.

7. На сходственность дохновеній между собою, чѣмъ опредѣляются дыханія равномѣрное и неравномѣрное.

Въ естественномъ состояніи дыханіе вообще должно быть рѣдко, медлѣнно, легко, тихо, безъ запаха, умѣренно велико, сильно и тепло, сверхъ того и равномѣрно; а отступивъ по случайной причинѣ отъ таковаго порядка, скоро опять къ оному возвратиться.

D. *Особенные роды дыханія и ихъ знаменованія.*

I. Частое дыханіе

Дыханіе называется частымъ (respiratio frequens s. crebra), когда духъ переводится въ данное время чаще, нежели въ

естественномъ состояніи. Таковое дыханіе есть дурной знакъ, ибо означаетъ:

1. Воздухъ нечистой, даже слишкомъ жаркой. Причина тому та, что таковой воздухъ не можетъ доставлять тѣлу столько оживляющихъ и принимать изъ него столько непотребныхъ частицъ, сколько нужно; почему и награждается сей недостатокъ частѣйшимъ дыханіемъ.

2. Скорое обращеніе крови. Чѣмъ больше крови входитъ въ легкія, тѣмъ чаще должно быть дыханіе; и всѣ причины ускоряющія обращеніе крови производятъ также частѣйшее дыханіе, на пр. тѣлодвиженіе, жаръ, пища и лѣкарства горячительныя; лихорадка, въ коей частое дыханіе есть одинъ изъ обыкновеннѣйшихъ сопутниковъ.

3. Препятствія дыханія внутри или внѣ грудной впадины находящіяся. Сюда принадлежатъ на пр. Воспаленіе въ легкихъ и въ сопредѣльныхъ частяхъ; отвердѣлости и нагноеніе въ легкихъ; грудная водяная болѣзнь; сдавленіе костей грудную впадину составляющихъ; воспаленіе въ грудобрюшной преградѣ, въ печенкѣ; опухоли, отвердѣлости и всякаго рода накопленія въ чревной полости и пр.

4. Раздраженіе нервическое, дѣйствующее

на дыхательные органы на пр. душевная страсть, спазмы.

5. Слабость жизненныхъ силъ, отъ чего дыхательныя мышицы не могутъ достаточно разширять грудь; сей недостатокъ вознаграждается частѣйшимъ дыханіемъ. Наипаче же видна слабость легкихъ по частому дыханію, когда оно происходитъ отъ всякаго малаго тѣлодвиженія.

Дабы точнѣе опредѣлить знаменованія частаго дыханія, надобно различать, велико ли оно при томъ или мало.

а) *Частое и великое дыханіе.*

Частое и великое дыханіе означаетъ вообще сильное кругообращеніе крови, и потому у здоровыхъ людей есть признакъ великой крѣпости и многокровія; въ болѣзняхъ же показываетъ оно воспалительное ихъ свойство. Сіе дыханіе въ лихорадочныхъ болѣзняхъ хорошо: ибо показываетъ что нѣтъ никакихъ въ дыханіи препятствій, а силъ еще довольно; по чему Бургавъ и почитаетъ оное знакомъ предстоящаго хорошаго рѣшенія. Когда же частое дыханіе такъ велико, что больной издыхаетъ, съ великою силою ртомъ и носомъ вдругъ, горящей, какъ бы палящей воздухъ, то сіе не хорошо: ибо означаетъ великую

степень возпалительнаго состоянія или огневицу (febris ardens).

b) *Частое и малое дыханіе.*

Частое и при томъ малое дыханіе доказываетъ:

1. Великую слабость, какъ жизненныхъ силъ вообще, такъ наипаче и легкихъ.
2. Нарочитое препятствіе дыханія въ легкихъ и внѣ сего органа, на пр. возпаленіе въ легкихъ; въ подреберной плѣвѣ и междуреберныхъ мышцахъ; въ грудобрюшной преградѣ; въ печенкѣ.

Семіотическія примѣчанія.

a. Въ возпаленіи подреберной плѣвы и междуреберныхъ мышцъ или въ грудномъ колотіи (pleuritis) дыханіе мало отъ произходящей при разширеніи грудной впадины боли: больной боится дышать глубоко и сіе награждаетъ частѣйшимъ дыханіемъ.

b. Чѣмъ больше страждутъ легкія, тѣмъ меньше подымается при дыханіи грудь, тѣмъ больше брюхо. Когда же грудь одна, а брюхо совсѣмъ не подымается, то болѣзнь вѣрно не въ груди находится.

c. Ежели въ лихорадочной болѣзни грудь и брюхо при частомъ дыханіи весьма мало движутся и при томъ брюшная сторона, въ которой привязывается грудобрю-

шная преграда, втянута внутрь: то заключить можно, что сія дыхательная мышица возпалена. Изъ сихъ примѣчаній также явствуетъ, что при изслѣдованіи дыханія, наипаче же частаго великаго, и частаго малаго, нужно осматривать не только голую грудь, но и голое брюхо.

II. Рѣдкое дыханіе.

Рѣдкое дыханіе (respiratio rara) противуположено частому и имѣетъ вообще слѣдующія знаменованія:

1. Спокойное кругообращеніе крови. По сей причинѣ почитается рѣдкое дыханіе хорошимъ знакомъ въ лихорадкахъ, послѣ рѣшительныхъ движеній.
2. Свободныя для воздуха и крови удобопроходимыя легкія, отсутствіе въ сей части возпаленія, спазма, накопленій и органическихъ поврежденій.
3. Отсутствіе и въ другихъ частяхъ тѣла, кромѣ легкихъ, такихъ препятствій, отъ коихъ дыханіе могло бы затрудняться.

Однако для правильнѣйшаго сужденія о рѣдкомъ дыханіи очень нужно разсмотрѣть, велико ли оно при томъ или мало, ибо сіи обстоятельства весьма знаменованія онаго отмѣняютъ.

a) *Рѣдкое и великое дыханіе.*

Рѣдкое и при томъ великое дыханіе есть знакъ великаго опущенія жизненныхъ силъ: ибо рѣдкость означаетъ, что дыхательныя мышицы съ трудомъ дѣйствуютъ; а великость доказываетъ, что онѣ должны напрягать всѣ свои силы, для произведенія самонужнѣйшаго разширенія грудной впадины. То же означаетъ и рѣдкое дыханіе сопряженное съ воздыханіями: таковое часто предшествуетъ обмороку. А въ лихорадкахъ рѣдкое и великое дыханіе предзнаменуетъ часто бредъ и судороги, наипаче когда оно при томъ еще и неравномѣрно.

b) *Рѣдкое и малое дыханіе.*

Рѣдкое и малое дыханіе есть всегда доказательство крайняго истощенія жизненныхъ силъ или помертвѣнія легкихъ, и потому изъ всѣхъ худыхъ дыханій самое худое: мы оное находимъ въ концѣ горячки у умирающихъ.

III. Скорое дыханіе.

Скорымъ дыханіемъ (respiratio celer s. velox) называется такое, когда на одно переведеніе духа употребляется необыкновенно малое время, или когда издохновеніе очень скоро за вдохновеніемъ слѣдуетъ. Таковое дыханіе означаетъ вообще причину препятствующую вольному разширенію лег-

кихъ и понуждающую ихъ къ скорому издыханію, а имянно:

1. Возпаленіе въ легкихъ и вообще въ груди. Оно разпознаваетсп по скорому и горячему дыханію, сопряженному съ колючею или гнетущею болію и сухимъ кашлемъ.
2. Пріумноженіе раздражительности легкихъ безъ возпаленія, въ каковомъ случаѣ вдыхаемой воздухъ самъ по себѣ можетъ побуждать легкія къ скорому его издыханію. Таковую чрезмѣрную раздражительность могутъ причинять: первическая слабость; простудное раздраженіе; переносъ болѣзетворной матеріи къ легкимъ; отвердѣлыя шишки (tubercula) и нагноеніе въ оной внутренности.
3. Механическія въ дыханіи препятствія, которыя могутъ находиться:
   a. Въ грудной впадинѣ, напр. грудная водяная болѣзнь; переломленное легкія давящее ребро; сращеніе ребръ и пр.
   b. Въ чревной полости, напр. вспученной желудокъ; отвердѣлая печенка; возпаленіе въ чревной внутренности; накопленіе воды, воздуха и пр.

IV. Медленное дыханіе.

Мѣдленное дыханіе (respiratio tarda) противуположено предъидущему. Знамено-

вания онаго суть различны, смотря по тому, происходитъ ли оно однимъ непрерывнымъ духомъ или съ разстановками.

a. Медлѣнное непрерывчатое дыханіе есть весьма хорошей знакъ и одно изъ лучшихъ доказательствъ здоровія: ибо таковое показываетъ:

1. Достаточную разширяемость легкихъ.
2. Безостановочное кровообращеніе въ оной части.
3. Отсутствіе болѣзнетворныхъ раздраженій и спазмовъ.

Но ежели въ болѣзни медлѣнность дыханія доходитъ до чрезмѣрной степени, ежели больной при томъ очень слабъ и конечности холодны: то сіе означаетъ крайнюю опасность; а въ истерикѣ таковая медлѣнность дыханія предзнаменуетъ обморокъ.

b. Медлѣнное разстановочное дыханіе есть всегда дурной знакъ: ибо таковое дыханіе показываетъ какое нибудь препятствіе или судоргу въ дыхательныхъ мышцахъ; а въ опасныхъ болѣзняхъ оно предзнаменуетъ бредъ или конвульсіи.

V. Великое дыханіе.

Великое дыханіе (respiratio magna s. alta) есть такое, когда легкія вбираютъ въ себя и издыхаютъ вдругъ великое коли-

чество воздуха, и слѣдственно органы дыханія сильно раздаются: обыкновенно оно бываетъ купно и рѣдко.

Знаменованія онаго суть различны, смотря потому, происходитъ ли оно легко, или съ тягостію.

a. Великое и легкое дыханіе есть вообще прекрасной знакъ, ибо таковое дыханіе доказываетъ:
   1. Достаточную дѣятельность силъ, дыханіе совершающихъ.
   2. Свободную разширяемость легкихъ и грудной впадины.
   3. Цѣлость ближайшихъ легкихъ чревныхъ внутренностей.
   4. Отсутствіе спазмовъ и боли.
   5. Силы сердца и артерій довольно великія, чтобы совершать кругообращеніе крови, не имѣя нужды въ частомъ легкихъ содѣйствіи.

b. Великое и трудное дыханіе, когда больной при великомъ дыханіи чувствуетъ тягость или тоску, стонаетъ и пр. имѣетъ совсѣмъ другія знаменованія, ибо таковое дыханіе означаетъ:
   1. Спазмы во всемъ нервномъ составѣ, или въ органахъ дыханію служащихъ. Великое и неравномѣрное дыханіе предзнаменуетъ въ горячкѣ бредъ, воспаленіе въ мозгу или сонность; оно оз-

начаетъ также спазмы въ чревѣ, по чему и ипохондрики не рѣдко оное у себя примѣчаютъ.

2. Густую, съ трудомъ, наипаче въ легкихъ обращаемую кровь.
3. Слабость дыхательныхъ органовъ и вообще всего тѣла.

VI. Малое дыханіе.

Малое дыханіе (respiratio parvâ) противуположено великому и имѣетъ всегда дурное знаменованіе, показывая вообще какое нибудь препятствіе въ достаточномъ разширеніи грудной впадины, а имянно:

1. Болѣзнь сопряженную съ болію, наипаче въ груди и въ чревѣ.
2. Механическія препятствія, на пр. водяную болѣзнь или нарочитую опухоль въ грудной или въ чревной полости; поврежденіе въ легкихъ, отвердѣлыя шишки, нагноеніе, накопленіе мокротъ, здавленіе дыхательнаго горла опухолію и пр.

VII. Сильное дыханіе.

Сильное дыханіе (respiratio fortis) есть такое, въ которомъ примѣчается сильное напряженіе всѣхъ дыхательныхъ органовъ, для произведенія нужнаго грудной впадины разширенія. Оно имѣетъ разныя степени, на пр.

1. Глубокое дыханіе (respiratio profunda)

наименьшая степень сильнаго дыханія, когда воздухъ не только глубоко втягивается, но и издыхается съ воздыханіями.

3. Прямостоятельное дыханіе (orthopnoea) высочайшая степень сильнаго дыханія, когда больной глотаетъ воздухъ сидя или стоя, протягивая голову впередъ, вытягивая шею, съ отверзстымъ ртомъ, движеніемъ носовыхъ крылушекъ и напряженіемъ всѣхъ дыхательныхъ мышицъ; при томъ же слышимъ бываетъ шумъ, подобный тому, который происходитъ при трудномъ движеніи насоса. Такое дыханіе угрожаетъ удушеніемъ и потому суть крайне опасной, и почти всегда смертельной знакъ.

Для точнѣйшаго опредѣленія знаменованій сильнаго дыханія, надобно различать, примѣчается ли оно въ здоровомъ состояніи или въ болѣзни.

1. Въ здоровомъ состояніи сильное дыханіе доказываетъ:
   1. Многокровіе и живое кругообращеніе крови.
   2. Удоборазширяемость легкихъ, и здоровыя дыхательныя мышицы.

Слѣдственно сильное дыханіе у здороваго человѣка означаетъ такое здоровіе, которое чрезмѣрною крѣпостію уже

приближается къ стеническому или воспалительному состоянію.

Ь. Въ болѣзни сколько дыханіе означаетъ нарочитое, иногда даже удушеніемъ угрожающее препятствіе въ дыханіи, и чрезмѣрное напряженіе силъ, дабы оное предолѣть. Таковыя препятствія могутъ быть:

1. Неспособной къ дыханію воздухъ.
2. Препятствіе въ духодвижной трубкѣ, которое не даетъ воздуху свободнаго въ легкія проходу, на пр. воспаленія, спазмъ, чуждое тѣло въ дыхательномъ горлѣ; сдавляющая оное опухоль, зобъ, жаба и пр.
3. Препятствіе въ легкихъ или въ грудной полости на пр. высочайшая степень воспаленія въ легкихъ; твердая, скирру подобная опухоль (tumor scirrosus); накопленіе мокроты, гноя, воды: подъ конецъ чахотки и грудной водяной болѣзни всегда бываетъ дыханіе прямостоятельное.
4. Судорожное сокращеніе дыхательныхъ органовъ на пр. во младенческой судорожной одышкѣ (asthma convulsivum infantum); въ удушіи (catarrhus suffocativus); въ истерикѣ предъ истерическимъ пароксизмомъ и пр.
5. Крайнее разслабленіе (paralysis) лег-

кихъ, въ каковомъ случаѣ дыхательныя мышцы должны дѣйствовать всѣми силами, дабы дыханіе вовсе не остановилось, на пр. въ удушіи сопряженномъ съ апоплексіею.

VIII. Слабое дыханіе.

Слабое дыханіе (respiratio debilis) противуположено предъидущему и есть такое, когда едва примѣтно, что духъ переводится. Оно всегда показываетъ слабость, а при великой слабости обыкновенно знаменуетъ, что предстоитъ обморокъ.

IX. Легкое дыханіе.

Легкое или свободное дыханіе (respiratio facilis s. libera) есть такое, которое происходитъ безо всякой тягости. Сіе дыханіе есть всегда одинъ изъ наилучшихъ знаковъ, ибо доказываетъ, что кровообращеніе въ легкихъ и въ другихъ преимущественныхъ частяхъ тѣла совершенно свободно; слѣдовательно оно означаетъ:

1. Цѣлость легкихъ.
2. Отсутствіе въ грудной и чревной полостяхъ всякаго болѣзнетворнаго раздраженія, спазмовъ и другихъ препятствій, которыя могли бы дыханіе затруднить.
3. Достаточную дѣятельность жизненныхъ силъ, какъ вообще, такъ наипаче въ дыхательныхъ мышцахъ.

X. Трудное дыханіе.

Труднымъ (respiratio difficilis) называется всякое дыханіе, которое совершается не такъ легко и свободно, какъ бы должно, но сопряжено съ какимъ нибудь непріятнымъ чувствомъ, тягостію, тоскою, болію, гнетѣніемъ и пр. Отъ сего происходятъ разные роды труднаго дыханія, а имянно:

a. Несвободное дыханіе (dyspnoea) легчайшая степень, когда дыханіе происходитъ не такъ свободно, какъ въ совершенномъ здравіи.

b. Болящее дыханіе (respiratio dolens), когда при разширеніи грудной впадины ощущается боль.

c. Запыхательное дыханіе (respiratio anhelosa) какъ бы у скоро бѣжавшаго человѣка.

d. Храпучее дыханіе (respiratio stertorosa), когда дыханіе сопряжено съ храпѣніемъ.

e. Воздыхательное дыханіе (respiratio suspiriosa), такое, которое сопровождается воздыханіями.

f. Прямостоятельное дыханіе (orthopnoea) высочайшая степень труднаго дыханія.

Трудное дыханіе имѣетъ всегда дурное знаменованіе, какъ относительно къ его причинамъ, такъ и въ разсужденіи произ-

водимыхъ имъ слѣдствій; а прямостоятельное почти всегда смерть предзнаменуетъ:

Причины труднаго дыханія могутъ быть слѣдующія:

1. Слабость жизненныхъ силъ. Слабыя дыхательныя мышцы съ трудомъ сокращаются для разширенія грудной впадины, а потому у всѣхъ слабыхъ людей дыханіе нѣсколько трудно, наипаче у цынготныхъ. Въ гнилой горячкѣ дыханіе трудно и рѣдко отъ слабости: оно въ сей болѣзни тѣмъ труднѣе и рѣже, чѣмъ слабѣе и чаще жилобіеніе.
2. Неспособный къ дыханію воздухъ, напр. имѣющій недостатокъ въ кислотворномъ газѣ, насыщенной вредными изліяніями, очень густой или рѣдкой, весьма влажной или сухой, очень холодной или жаркой и пр.
3. Несвободной проходъ въ воздухоносныхъ путяхъ, напр. отъ жабы; отъ зоба; отъ воспаленія или спазма въ дыхательномъ горлѣ; отъ накопленія въ ономъ мокроты, гною, крови; отъ затрудняющаго путь чуждаго тѣла и пр.
4. Препятствіе въ свободномъ разширеніи легкихъ, а имянно:
   a. Въ легкихъ, напр. запоры, шишки, воспаленіе, спазмы, накопленіе мокроты, гною, воды и пр.

b. Въ грудной полости, напр. накопленіе воды, гною, крови, жиру; полипы; аневризма; затвердѣлая пасочная опухоль, противуестественная величина грудной железы (glandula thymus) и пр.

c. Въ грудномъ костяномъ составѣ (thorax), напр. окостенѣніе реберныхъ хрящей; сращеніе и изкривленіе спиннаго хребта или ребръ, вдавленіе грудинной кости (sternum); рана, воспаленіе, судорожное сокращеніе или разслабленіе въ грудныхъ мышцахъ, въ грудобрюшной преградѣ и пр.

d. Въ чревной полости, на пр. запоры, отвердѣлости; чрезмѣрная величина печенки; пресыщеніе желудка; накопленіе воздуха, воды, жиру; беременная матка и пр. отъ каковыхъ препятствій грудобрюшная преграда не можетъ надлежащимъ образомъ низпускаться.

Слѣдствія, производимыя дыханіемъ, продолжительно трудным, также суть весьма дурны. Неудоборасширяемыя легкія не могутъ надлежащимъ образомъ очищать кровь, и отдѣлять изъ воздуха нужныя возбуждающія частицы; отъ того самаго слабѣютъ жизненныя силы, портится и въ легкихъ накопляется кровь, производятъ

разположеніе къ возпаленію въ легкихъ и къ кровохарканію (haemoptysis), запоры, шишки, полипы, и наконецъ грудная водяная болѣзнь. Но великая степень труднаго дыханія имѣетъ всегда, по причинѣ затруднительнаго обращенія и накопленія крови въ легкихъ, слѣдующія дѣйствія:

a. Кровь съ трудностію доходитъ до лѣваго сердца, слѣдовательно и меньшее ея количество входитъ въ аорту и въ большой кругъ, нежели бы должно. Слѣдствія того суть малое и мягкое жилобіеніе и хладъ конечностей.

b. Кровь не можетъ входить свободно въ легочную артерію, а потому она и останавливается и накопляется въ крововозвратныхъ жилахъ, наипаче головы. Отъ таковаго давленія на мозгъ происходятъ дурнота въ головѣ, бредъ, сонность (sopor), а наконецъ и апоплексія.

Изъ того произтекаетъ слѣдующее семіотическое положеніе. Опаснѣйшій родъ труднаго дыханія есть тотъ который сопровождается малымъ и мягкимъ жилобіеніемъ, хладомъ конечностей и сонностію. Мы обыкновенно находимъ таковое дыханіе передъ удушеніемъ напр. въ высочайшей степени возпаленія въ легкихъ, грудной водянки и другихъ удушливыхъ болѣзняхъ.

XI. Звучное дыханіе.

Дыханіе называется звучнымъ (respiratio sonora), когда при вдыханіи воздуха слышимъ бываетъ какой нибудь звукъ, по различности котораго дыханіе получаетъ различныя названія, а имянно: храпучее, трескучее, шипучее, сиповатое, запыхательное и пр.

а) *Храпучее дыханіе.*

Храпучее дыханіе (respiratio stertorosa) есть такое, когда при вдохновеніяхъ происходитъ храпеніе или шумъ какъ бы отъ варящагося въ котлѣ надъ большимъ огнемъ крупнаго кушанія. Знаменованія онаго суть различны: иногда оно бываетъ хорошимъ, иногда же дурнымъ, а нерѣдко и смертельнымъ знакомъ, смотря по обстоятельствамъ. Вообще храпучее дыханіе показываетъ, что въ духодвижныхъ трубкахъ содержится какая нибудь матерія, приводимая вбираемымъ воздухомъ въ движеніе: сіе есть ближайшая онаго причина. Особенныя же семіотическія храпучаго дыханія опредѣленія зависятъ отъ свойства оной матеріи и отъ изверженія, и суть слѣдующія:

a. Изверженіе съ легкостію мокротъ, есть хорошій знакъ.

b. Изверженіе гною есть гораздо того хуже и знакъ нагноительной чахотки; наи-

паче же сіе опасно, когда оно бываетъ не только по утрамъ, но почти безпрестанно.

c. Изверженіе чистой крови чрезвычайно опасно: ибо сіе означаетъ сильное кровотеченіе изъ легкихъ, которое можетъ причинить скоропостижную смерть.

d. Совершенное прекращеніе изверженія, сопровождаемое крайнею слабостію жизненныхъ силъ, есть смертельно. Въ таковомъ состояніи больному не долго остается жить. Мы оное находимъ въ высочайшей степени возпаленія въ легкихъ и подъ конецъ чахотки; въ хроническихъ болѣзняхъ, къ коимъ присоединяется крайнее разслабленіе легкихъ; и вообще у умирающихъ.

b) *Трескучее дыханіе.*

Трескучимъ дыханіемъ (respiratio strepens) называется такое, когда при всякомъ вдохновеніи и издохновеніи воздуха слышится трескъ, подобной тому, которой происходитъ, когда станешъ мять пергаментъ или сухую бумагу. Сіе дыханіе есть всегда худой знакъ, ибо означаетъ:

1. Содержащуюся въ духодвижныхъ трубкахъ матерію, столь вязкую и сухую, что воздухъ съ трудомъ можетъ проходить, мокроту, гной или кровь. Сіе состояніе

показываетъ употребленіе средствъ изверженіе изъ груди производящихъ (expectorantia).

2. Сухость и стесненіе воздухоносныхъ сосудовъ и легочныхъ пузырковъ, отъ сильнаго въ легкихъ возпаленія. Въ такомъ случаѣ нужно употребленіе противувоспалительнаго способа (methodus antiphlogistica).

c) *Шипучее и свистучее дыханіе.*

Такъ называются тѣ роды звучнаго дыханія, когда разстановочныя звучныя издохновенія прерываемы бываютъ сильными судорожными вдохновеніями, при коихъ происходитъ шипѣніе или тонкой высокой звукъ подобной крику испугавшейся курицы (respiratio sibilans et clangosa). Они суть весьма дурные знаки, ибо означаютъ:

1. Съуженіе гортаннаго отверзтія (glottis) которое можетъ произойти отъ двоякой причины, а имянно:
   a. Отъ спазма, напр. при судорожномъ кашлѣ (tussis convulsiva).
   b. Отъ возпаленія въ гортани и гортанномъ отверзтіи, наипаче того особеннаго рода, который называется плѣвною жабою (angina membranacea s. polyposa). Сей родъ жабы различается отъ другихъ образованіемъ въ ды-

хательномъ горлѣ новой его потѣсняющей плевы, и разпознавается по шипучему и свистучему дыханію, которое его всегда сопровождаетъ.

2. Судорожное сокращеніе воздухоносныхъ трубокъ, напр. въ судорожномъ удушіи (catarrhus suffocativus).
3. Накопленіе въ самомъ существѣ легкихъ какой нибудь матеріи до такой степени, что сдавляются воздухоносные сосуды. Таковое состояніе мы находимъ напр. въ водяной легкихъ опухлости (oedema pulmonum), въ высокой степени сухой одышки (asthma siccum) и сухой легочной чахотки (phthisis pulmonalis sicca s. tuberculosa).

d) *Сиповатое дыханіе.*

Сиповатымъ дыханіемъ (respiratio rama) называется такое, когда при всякомъ вдохновеніи слышимъ бываетъ сиповатый и низкій звукъ, подобный лаю большой собаки. Таковое дыханіе означаетъ сильную судорогу въ воздухопроходныхъ трубкахъ, каковую мы находимъ въ Милларовой скоротечной одышкѣ (asthma acutum Millari) наипаче у дѣтей: сія опасная и неукоснительной помощи требующая болѣзнь разпознавается по различному при дыханіи происходящему звуку отъ плѣвной жабы, копо-

рая также угрожаетъ удушеніемъ, но совсѣмъ по другой причинѣ.

е) *Запыхательное дыханіе.*

Запыхательное дыханіе (respiratio anhelosa) какъ бы у скоробѣжавшаго человѣка, находится у страждущихъ одышкою и слѣдственно показываетъ какое нибудь препятствіе въ дыханіи.

XII. Пахучее дыханіе.

Пахучее или зловонное дыханіе (respiratio olens, male olens, foetida) показываетъ:

1. Нечистоты во ртѣ, остатки пищи между зубами завязшіе.
2. Болѣзнь зубовъ, десенъ или зѣва: напр. гниль зубовъ (caries), цынготныя десны, язвы во ртѣ.
3. Долгое неяденіе. По утру при тощемъ желудкѣ у всякаго человѣка духъ немного пахнетъ, сіе проходитъ по употребленіи пищи. А по долговременномъ неяденіи происходитъ весьма дурной и смрадной запахъ изо рту, отъ того что испорченныя частицы не вознаграждаются свѣжими: голодная смерть есть ничто иное, какъ смерть отъ гнилой горячки.
4. Худое состояніе легкихъ. Въ чахоткѣ примѣчается дурной запахъ дыханія.
5. Дурное качество содержащихся въ желудкѣ матерій, какъ-зыя напр. мокрота,

желчь, глисты и пр. По сей причинѣ дурной запахъ изо рту у дѣтей наипаче по утрамъ примѣчаемой, почитается знакомъ глистъ.

6. Качество крови и испаряемыхъ матерій, ибо и легкія суть отдѣляющій органъ. По сей причинѣ пахучее дыханіе примѣчается:

a. У людей питающихся единственно или по большей части мясомъ: ибо мясная пища болѣе раздражаетъ и отдѣляетъ больше щелочныхъ и пахучихъ частицъ, нежели растительная.

b. Въ чахоткѣ, когда отъ какого нибудь нарочитаго нагноенія наипаче внутренняго, примѣшивается крови гной.

c. Въ цынгѣ и въ гнилой горячкѣ. Дыханіе имѣетъ въ сихъ болѣзняхъ гнилой запахъ, потому что при изнеможеніи жизненыхъ силъ происходятъ хемическія произведенія, которыя не могли бы произойти, когдабы жизненныя силы надлежащимъ образомъ были дѣятельны.

d. По возпріятіи въ кровь какой нибудь заразы, напр. оспы, кори. Когда по прививаніи оспы дыханіе принимаетъ гнилой запахъ: то сіе почитается однимъ изъ вѣрнѣйшихъ знаковъ зараженія.

e. У тѣхъ, у коихъ отдѣленія кожи и

почекъ разстроились и уменьшились: ибо отъ того самаго приумножается отдѣленіе въ легкихъ. Мы то примѣчаемъ наипаче въ горячкѣ и въ старости.

f. У весьма влюбчивыхъ и похотливыхъ мужчинъ, у коихъ отдѣляется и въ кровь всасывается много сѣмяни.

g. У женскаго пола во время мѣсячнаго кровотеченія, вѣроятно потому, что въ кровообращеніи произходитъ тогда нарочитой переворотъ, которой подаетъ поводъ ко освобожденію большаго количества пахучихъ веществъ.

XIII. Горячее дыханіе.

Горячее дыханіе (respiratio calida) опредѣляется температурою издыхаемаго воздуха и служитъ къ разпознаванію стеническаго или воспалительнаго состоянія. Вообще хорошій есть знакъ когда теплота духа соразмѣрна общей теплотѣ и скорости жилобіенія: а чемъ меньше она соблюдаетъ таковую соразмѣрность, тѣмъ хуже.

Горячее дыханіе означаетъ слѣдующія состоянія:

1. Живое кругообращеніе крови, посредствомъ коего освобождается великое количество теплотворной матеріи. Мы

слѣдственно можетъ судить по степени горячки.

2. Всеобщее воспалительное состояніе, (diathesis inflammatoria, sthenia). Горячее дыханіе есть одинъ изъ самоважнѣйшихъ разпознавательныхъ знаковъ онаго состоянія: въ высокой его степени въ воспалительной горячкѣ, называемой огневицею, жаръ издыхаемаго воздуха бываетъ властно какъ бы палящимъ, такъ что его можно чувствовать и въ нѣкоторомъ отъ больнаго разстояніи.

3. Мѣстное воспаленіе въ какой нибудь внутренности, въ легкихъ или въ чревѣ. Иногда разпознаваніе мѣстнаго воспаленія отъ болѣзни иного свойства бываетъ весьма трудно: когда же мы находимъ горячее дыханіе, которое отъ воспалительнаго состоянія нераздѣльно, то можемъ заключить довольно достовѣрно о присутствіи внутренняго мѣстнаго воспаленія: а еще менѣе можемъ въ томъ ошибиться, когда больной чувствуетъ при горячемъ дыханіи внутренной жаръ, и конечности холодны.

XIV. Холодное дыханіе.

Холодное дыханіе (respiratio frigida) противуположено предъидущему и есть все-

гда весьма дурной знакъ, ибо оно означаетъ:

1. Чрезмѣрно медлѣнное кругообращеніе крови.
2. Кровь очень водяную и мало раздражающую. Степень теплоты тѣла, дыханія и самой крови всегда бываетъ соразмѣрна ея качеству: чѣмъ больше кровь имѣетъ въ себѣ багряныхъ частицъ, тѣмъ она и тѣплѣе, тѣмъ тѣплѣе и дыханіе.
3. Крайнее разслабленіе легкихъ. Мы видимъ по холодному дыханію, что освобожденіе въ легкихъ теплотворной матеріи уже не произходитъ; слѣдственно узнаваемъ изъ того помертвѣніе легкихъ (gangrena pulmonum), когда въ возпаленіи оныхъ горячее дыханіе перемѣнилось въ холодное.
4. Близкую смерть. Дыханіе совсѣмъ холодное бываетъ только у умирающихъ.

Семіотическія примѣчанія.

a. Когда въ апоплексіи дыханіе становится холоднымъ, жилобіеніе изъ полнаго малымъ, и на лбу и въ лицѣ прорывается холодной потъ: то она на вѣрное смертельна.

b. Когда въ горячкѣ дыханіе становится холодно и переводится чрезъ носъ съ движеніемъ ноздревыхъ хрящей; холодной

потъ прорывается; животъ вспучивается; и больной какъ бы въ изумленіи про себя бармочитъ: то сіе по Иппократову изрѣченію есть вѣрной знакъ вскорѣ воспослѣдующей смерти.

XV. Неравномѣрное дыханіе.

Неравномѣрное дыханіе (respiratio inaequalis) есть такое, когда дохновенія въ разсужденіи примѣчаемаго въ данное время числа, или скорости, или величины или сил, суть неравны между собою; сюда же принадлежитъ и прерывистое дыханіе (respiratio intermittens), или такое, когда временно одного дохновенія недостаетъ.

Неравномѣрному дыханію приписываютъ слѣдующія знаменованія:

1 Нарочитое на легкія дѣйствующее раздраженіе, самострадательное или сочувственное, на пр. грудное колотіе, отвердѣлости въ чревѣ и пр.

2 Нервическое состояніе, а наипаче противуестественное состояніе общаго чувствилища, въ которомъ оно нужду дышать неравно чувствуетъ. Слѣдовательно неравномѣрное дыханіе есть признакъ нервическаго свойства болѣзни или великой слабости нервнаго состава и показываетъ употребленіе возбуждающихъ средствъ (excitantia).

Къ неравномѣрному дыханію принадлежатъ еще отрывчатое дыханіе и перехваченное дыханіе или бездыханность, которыя заслуживаютъ особенное вниманіе.

а) *Отрывчатое дыханіе.*

Отрывчатое дыханіе (respiratio interrupta) есть такое, которое производится отрывками или разстановками, даже до того, что иногда дѣлается дрожащимъ.

Сіе дыханіе имѣетъ всегда весьма худое знаменованіе, ибо оно сопровождаетъ или предвозвѣщаетъ судорожное состояніе въ дыхательномъ составѣ; оно показываетъ также воспаленіе въ грудобрюшной преградѣ или въ чревныхъ внутренностяхъ. Всего опаснѣе оно тогда, когда больной вбираетъ въ себя воздухъ только носомъ, втягивая при томъ носовые крылушки, что бываетъ иногда изъ-дали слышно. Таковое дыханіе на вѣрное смерть предзнаменуетъ; мы находимъ оное у умирающихъ.

ь) *Перехваченное дыханіе или бездыханность.*

Бездыханность (или перехваченное дыханіе (respiratio interrepta) есть то состояніе, когда духъ совсѣмъ не переводится. Таковое останавленіе дыханія слѣдственно показываетъ сильной обморокъ или

асфиксію; а причины онаго могутъ быть слѣдующія:

1. Механическое препятствіе преграждающее воздуху въ легкія проходъ, на пр. твердое тѣло въ горлѣ остановившееся; накопленіе въ немъ гною отъ вскрывшагося въ легкихъ нарыва (vomica); излитіе крови отъ разрыва большаго кровоноснаго сосуда; накопленіе мокроты или воды; удавленіе, утопленіе и пр.
2. Сильной спазмъ въ легкихъ и дыхательныхъ органахъ останавляющій ихъ дѣйствіе. Таковое судорожное сокращеніе могутъ произвесть всякаго рода сильныя мѣстныя и сочувственныя раздраженія, между прочими и недыхательные гасы, даже сильной кашель и гнѣвъ; по таковой же причинѣ останавляется дыханіе въ истерическомъ пароксизмѣ.
3. Совершенное разслабленіе легкихъ и другихъ дыханіе совершающихъ органовъ. По сей причинѣ бездыханность присоединяется не рѣдко къ апоплексіи.

Въ бездыханности кровь останавляясь въ легкихъ не доходитъ до лѣваго сердца, а хотя бы и доходила, не можетъ побуждать оное къ сокращенію, потому что она не напиталась возбудительными изъ воздуха отрѣшаемыми веществами; слѣдственно и кровообращеніе, отъ коего всѣ дѣй-

ствія жизни зависятъ, должно отъ того остановиться и прекратиться жилобіеніе (asphyxia). Не взирая на сіе еще не льзя заключить по бездыханности о совершенномъ и невозвратномъ истребленіи способности жить: ибо мы видимъ въ истерической бездыханности, въ утопшихъ, въ удавленныхъ, въ задохшихся отъ какого нибудь недыхательнаго газа и пр. что дѣятельная жизнь можетъ возвратиться.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

Знаки изъ естественныхъ дѣйствій. (Actiones naturales ut signa).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Дѣйствія первыхъ путей или кишечнаго канала. (Actiones primarum viarum s. canalis intestinalis).

Дѣйствія кишечнаго канала или гастрическаго состава суть двоякаго рода, а имянно:

a. *Пищевареніе*, которое заключаетъ въ себѣ не только возпріятіе пищи и пріуготовленіе изъ онаго питательнаго сока, но и изпражненіе низомъ непотребныхъ остатковъ.

b. *Отдѣленіе*. Кишечной каналъ питать можно и за очищательной органъ, подобно кожѣ, коей дѣйствіе иногда замѣняетъ. По сей причинѣ въ немъ могутъ произрождаться болѣзнетворныя матеріи, и рѣшеніе болѣзней можетъ быть совершенно его помощію.

A. Вожделѣніе пищи, или аппетитъ и голодъ.

Аппетитомъ и голодомъ (appetentia cibi et fames) называются тѣ особенныя не-

пріятныя чувствованія желудочныхъ нервовъ, которыя побуждаютъ ко вкушенію пищи. Сіи чувствованія произходятъ изъ двоякаго источника, а имянно:

a. Отъ пустоты или отъ нужды въ пищепріятіи. Сіе называется особенно голодомъ.

b. Отъ раздраженія желудочныхъ нервовъ. Сіе въ особенности называется аппетитомъ.

Хотя сіи чувствованія почти всегда бываютъ соединены, однако не льзя ихъ почитать одинаковыми, потому что одно можетъ существовать безъ другаго. Такъ на пр. у человѣка до сыта наѣвшагося можетъ произойти снова аппетитъ отъ воображенія или другаго какого нибудь нервическаго раздраженія; въ здравомъ состояніи возбуждающее аппетитъ раздраженіе есть единственно желудочной сокъ.

Аппетитъ можетъ отступить отъ естественнаго состоянія трояkимъ образомъ, ибо онъ можетъ быть:

1. Чрезмѣрной

a. Съ совершеннымъ перевареніемъ воспріятой пищи. Таковой чрезмѣрной аппетитъ называется прожорствомъ или многояденіемъ (bulimus, polyphagia, voracitas).

b. Съ изверженіемъ пищи рвотою. Про-

изходящей въ семъ случаѣ противуестественной голодъ называется собачьимъ (fames canina).

2. Недостаточный
   a. Малой аппетитъ (dysorexia).
   b. Совершенное лишеніе аппетита (anorexia).
3. Превратной, т. е. такой, который побуждаетъ ко вкушенію опредѣленной только пищи или вещи въ пищу неупотребляемой (pica s.malacia).

I. Чрезмѣрной аппетитъ.

Причины чрезмѣрнаго аппетита, прожорства и собачьяго голода, могутъ быть вообще слѣдующія:

1. Пустота или недостатокъ пищи въ желудкѣ. Слѣдственно голодъ можетъ произойти не только отъ долгаго неяденія, но и отъ скораго выхожденія или изверженія воспріятой пищи изъ желудка. напр. Въ продолжительномъ поносѣ, въ хронической рвотѣ. Тоже бываетъ и отъ глистъ, отвлекающихъ питательной сокъ: въ таковомъ случаѣ можетъ произойти столь сильной голодъ, что производитъ тошноту и рвоту, ежели мѣдлить его утоленіемъ.
2. Недостатокъ питательныхъ или пасочныхъ частицъ въ крови. По сей причи-

нѣ происходитъ сильной голодъ въ чахоткѣ отъ великаго нагноенія или отъ запоровъ въ железкахъ брыжейки, также послѣ сильнаго кровотеченія и иныхъ чрезмѣрныхъ изпражненій.

3. Противуестественное раздраженіе желудочныхъ нервовъ, которое можетъ возвышать ихъ чувствительность даже до ненасытимаго аппетита, напр. острой, кислой желудочной сокъ; переносъ на желудокъ часоточной заразы, подагрической остроты и пр.

4. Спазмы въ желудкѣ, возвышающіе его чувствительность, на пр. въ ипохондріи, въ истерикѣ, въ беременности. Въ таковомъ случаѣ голодъ скоро проходитъ, или можетъ быть утоленъ противусудорожными средствами (antispasmodica).

5. Привычка. Прожоры не родятся, а таковыми дѣлаются отъ дурной привычки часто и много ѣсть: ибо отъ того прибавляется вмѣстительность желудка и отдѣляется въ большемъ количествѣ желудочной сокъ.

Семіотическія примѣчанія.

а) Великой аппетитъ въ горячкѣ или въ другой трудной болѣзни есть худой знакъ, ибо въ такомъ случаѣ онъ показываетъ сильное раздраженіе желудочныхъ нер-

вовъ, наипаче кислоту или глисты; или противуестественную чувствительность желудка, спазмы или родъ бреда. Бываютъ даже примѣры, что таковой аппетитъ приключается не задолго до смерти.

b) Въ чахоткѣ аппетитъ нерѣдко хорошъ вовсе теченіе болѣзни: когдаже произойдетъ необыкновенно великой аппетитъ или прожорливость, то сіе близкую смерть предзнаменуетъ.

c) Долговремянной собачей голодъ означаетъ органическое въ желудкѣ поврежденіе, отвердѣніе онаго или язвы.

d) Ежели здоровой къ подагрической болѣзни разположенной человѣкъ примѣчаетъ у себя необыкновенно сильной аппетитъ сопряженной съ чернильнымъ или мѣднымъ во ртѣ вкусомъ, то можетъ ожидать вскорѣ возпослѣдущаго подагрическаго приступа.

II. Недостаточной аппетитъ.

По даннымъ выше сего понятіямъ о причинахъ вожделѣнія пищи, можно предполагать уменьшенію или совершенному изтребленію онаго слѣдующія причины:

1. Недостатокъ или негодность желудочныхъ нервовъ. Причины тому могутъ быть:

a. Всеобщая нервическая слабость.

b. Разстроеніе желудочныхъ нервовъ отъ раздраженій, которыя уничтожаютъ или отвлекаютъ особенную аппетитъ производящую ихъ чувствительность, каковыя суть:

a) Самострадательныя, напр. переносъ на желудокъ какой нибудь болѣзнетворной матеріи, наипаче подагрической или венерической.

b) Сочувственныя, а имянно:

1. Чревныя, напр. зачатіе (conceptio), беременность, мѣсячное кровотеченіе, глисты, запоры въ чревныхъ внутренностяхъ, сокрушеніе въ почкахъ и пр.

2. Душевныя, напр. печаль, любовь, глубокое размышленіе, брезганіе.

3. Чувственныя, наипаче лихорадочное раздраженіе. Желудокъ состоитъ посредствомъ своихъ нервовъ въ тѣсномъ союзѣ со многими другими органами тѣла и сочувствуетъ въ ихъ страданіи; а сверхъ того болѣзнетворное раздраженіе производящее лихорадку отвлекаетъ отъ него жизненную силу; почему и не удивительно, что недостатокъ аппетита примѣчается во

время сырости всякой лихорадочной болѣзни.

3) Содержащіяся въ желудкѣ матеріи, а имянно:

а) Насыщеніе желудка яствами. Наипаче же пресыщеніе желудка можетъ лишить его на долго вожделѣнія пищи.

b) Нечистоты, напр. пища испорченная, гнилая, дѣлающая на желудокъ непріятное впечатлѣніе; остатки пищи недоваренные; кислота, мокрота, желчь, глисты и пр.

4. Поврежденіе въ самомъ существѣ желудка, наипаче органическое (vitium organicum), напр. чрезмѣрная его дряблость (laxitas) или отвердѣніе; многокровіе; язвы; ракъ и пр.

Семіотическія примѣчанія.

а) Когда здоровой человѣкъ теряетъ аппетитъ, при томъ же чувствуетъ усталость, груститъ безъ причины и становится необыкновенно чувствительнымъ: то сіе вѣроятно доказываетъ наступленіе лихорадочной болѣзни.

b) Когда у здороваго къ подагрѣ расположеннаго человѣка вдругъ пропадаетъ аппетитъ и вспучивается желудокъ, то скоро подагрическаго приступа ожидать надлежитъ.

c) Недостатокъ аппетита есть непремѣнной сопутникъ всякой лихорадочной болѣзни, и означаетъ единственно разстроеніе желудочной чувствительности; слѣдовательно сіе не есть такой опасной знакъ, каковымъ простой народъ себѣ его воображаетъ: а доказательствомъ гастрическаго свойства болѣзни или нечистотъ въ первыхъ путяхъ можно его почитать только въ такомъ случаѣ, когда онъ сопровождается тошнотою и примѣченъ былъ и прежде болѣзни. Вообще хорошимъ знакомъ почитается, ежели аппетитъ соразмѣренъ въ обратномъ содержаніи степени болѣзни.

d) Худой есть знакъ, когда въ концѣ аппетитъ не возвращается: ибо сіе показываетъ или остатокъ болѣзнетворнаго раздраженія; или слабость жизненныхъ силъ; или же и произрожденіе новыхъ нечистотъ въ первыхъ путяхъ.

e) Всякое печальное души побужденіе отнимаетъ аппетитъ; слѣдственно не только болѣзнь сама по себѣ, но и идея болѣзни. Сіе самое примѣчается также у ипохондриковъ и у тѣхъ, которые занимаются чтеніемъ печальныхъ и чувствительныхъ романовъ: они портятъ себѣ аппетитъ не только въ моральномъ смыслѣ, но и физически.

f) Совершенное лишеніе аппетита въ меланхоліи близкую смерть предзнаменуетъ.

g) Лишеніе аппетита есть участь пьяницы. Уменьшеніе аппетита доказываетъ только то, что онъ много пьетъ; но ежели аппетитъ пропадаетъ вовсе, то сіе есть знакъ истощенія чувствительности желудочныхъ нервовъ и отвердѣнія желудка, и предвозвѣщаетъ водяную болѣзнь или сухотку.

III. Превратной аппетитъ.

Превратному аппетиту можно предположить слѣдующія причины:

1. Истинную физическую нужду. Природа научаетъ не только неразумныхъ животныхъ тому, что имъ полезно или вредно, но и человѣка. Въ здравомъ состояніи естественныя таковыя побужденія у человѣка не очень примѣтны, потому что онъ долженъ быть управляемъ разумомъ; но въ такомъ состояніи, въ которомъ разумъ ослабѣваетъ, т. е. въ болѣзни, они оказываются гораздо явственнѣе. Мы примѣчаемъ относительно къ пищѣ слѣдующія естественныя вожделѣнія или инстинкты:

a) Сильной позывъ на земляныя всасывательныя вещества (absorbentia). Таковой превратной аппетитъ показы-

ваетъ кислоту въ первыхъ путяхъ, и примѣчается наипаче у хлоротическихъ дѣвокъ.

b) Крайнее вожделѣніе соляной пищи. Таковой позывъ примѣчается напр. въ перемѣжающейся ликорадкѣ и въ беременности, и означаетъ мокропливость желудка или нечувствительность (torpor) желудочныхъ нервовъ, почему смѣло можно удовлетвореніе онаго позволить.

c) Алчное желаніе кислаго питія и кислой пищи и отвращеніе отъ мясной. Таковое побужденіе есть достовѣрной знакъ гнилыхъ и наипаче желчныхъ нечистотъ въ желудкѣ, и потому требуетъ удовлетворенія.

d) Жадное желаніе вина. Сіе означаетъ астеническую болѣзнь, и потому больному въ удовлетвореніи онаго отказать не должно.

2. Превратную чувствительность, спазмъ или бредъ. По сей причинѣ примѣчаются въ ипохондріи, въ истерикѣ и въ беременности разные странные и перемѣнчивые п зывы. Въ скоротечной болѣзни появленіе превратнаго аппетита безъ физической нужды, знаменуетъ слабость, ожесточеніе болѣзни, бредъ и даже близкую смерть; а въ хронической

болѣзни сіе доказываетъ, что она будетъ очень продолжительна.

3. Переселеніе какой нибудь болѣзнетворной матеріи на желудокъ.

Вообще сильное вожделѣніе опредѣленной какой нибудь пищи въ болѣзни всегда заслуживаетъ вниманіе врача, не только по той причинѣ, что оно открываетъ ему нерѣдко свойство болѣзни, но и для того, что ему надобно знать, почитать ли таковое желаніе за полезное требованіе натуры или за прихоть, и можно ли слѣдственно оное удовольствовать или нѣтъ. Первое доказываютъ слѣдующія обстоятельства:

a) Ежели больной любилъ вожделѣнную пищу и въ здоровые дни, и не чувствовалъ отъ оной никакой тягости.

b) Ежели оказывающейся аппетитъ не скоро проходитъ и не возбужденъ какимъ нибудь нервическимъ раздраженіемъ напр. хвалою приписанною вожделѣнной пищѣ окружающими.

c) Ежели по свойству и періоду болѣзни таковаго аппетита ожидать можно.

d) Осторожная попытка: ежели аппетитъ не удовлетворяется самою малостію, и умѣренное онаго удовольствованіе больнаго оживляетъ и укрѣпляетъ.

В. *Жажда.*

Жажда (sitis) означаетъ въ естественномъ состояніи недостатокъ влажности; а въ болѣзни она имѣетъ слѣдующія знаменованія:

1. Сухость во ртѣ и въ пищепріемномъ горлѣ (oesophagus). Жажду можетъ возбуждать все то, что препятствуетъ въ оныхъ частяхъ испаренію; слѣдственно причины ея могутъ быть мѣстныя, а имянно:
   a) Мѣстное разслабленіе испаряющихъ сосудовъ. По сей причинѣ бываетъ безпрестанная жажда у слабыхъ людей.
   b) Спазмъ сжимающій отверзстія испаряющихъ сосудовъ. Такого рода есть жажда въ лихорадочномъ ознобѣ и у страждущихъ ипохондріею и естерикою: одно питіе само по себѣ оной не утоляетъ.
2. Недостатокъ влаги въ крови, отъ чего и внутренняя поверхность рта и пищепріемнаго горла лишена естественной своей влажности. По сей причинѣ происходитъ жажда въ жару горячки; въ воспалительной болѣзни; отъ чрезмѣрнаго изпражненія.
3. Раздраженіе зѣва, пищепріемнаго горла или желудка отъ какой нибудь остроты.

Такъ напр. жажда приключается отъ излишняго употребленія въ пищу поваренной соли или необыкновеннаго оной количества въ желудочномъ сокѣ; въ желчной горячкѣ происходитъ отъ острой желчи несносная жажда, превышающая иногда даже и возпалительную.

Напротивъ того недостатокъ жажды или позыва на питіе имѣетъ слѣдующія причины:

1. Очень водяную или мокротную кровь.
2. Нечувствительность нервовъ въ пищепріемномъ горлѣ и желудка. По сей причинѣ жажды лишаютъ мокротливость желудка; злоупотребленіе горячительныхъ напитковъ; болѣзни сопряженныя съ безчувственностію.

Семіотическія примѣчанія.

а) Жажда есть обыкновенной припадокъ въ лихорадочныхъ болѣзняхъ: въ ознобѣ она есть дѣйствіе спазма, а въ жару слѣдствіе чрезмѣрнаго испаренія водяныхъ частицъ. Относительно къ степени жажды въ горячкахъ можно полагать что она бываетъ въ гнилой горячкѣ больше нежели въ нервической; еще больше того въ желчной; а самая большая въ возпалительной.

b) Жажда больнаго показываетъ, что ему надобно пить: ибо безъ достаточной жидкости, отдѣленіе изпорченныхъ частицъ надлежащимъ образомъ происходить не можетъ. Когда же больной при величайшей сухости рта и языка, и при всѣхъ жажду производящихъ причинахъ оной совсѣмъ не чувствуетъ, то сіе весьма опасно: ибо доказываетъ великую слабость жизненной силы, или страданіе общаго чувствилища; почему и примѣчается сіе явленіе нерѣдко въ нервическихъ горячкахъ.

c) Жажда, которую никакимъ питіемъ утолить не можно, есть знакъ великой опасности: ибо сіе доказываетъ, сильное возпаленіе, или непреодолимую остроту какой нибудь болѣзнетворной матеріи. А ежели къ таковой неутолимой жаждѣ присоединяются еще водяная моча и сильной водяной потъ; то сіе доказываетъ, что одни водяныя частицы крови находятся въ обращеніи, а пасочныя застаиваются въ преимущественныхъ внутренностяхъ наипаче въ легкихъ. Таковое состояніе смерть предзнаменуетъ; мы оное находимъ въ высочайшей степени возпаленія въ легкихъ.

d) Жажда приключающаяся въ водяной болѣзни обыкновенно показываетъ ея не-

излѣчимость: ибо въ такомъ случаѣ жажда служитъ доказательствомъ, что вся вода собирается въ одной полости, или что накопившаяся и застоявшаяся въ полости вода, здѣлалась острою; въ послѣднемъ случаѣ къ жаждѣ присоединяется еще и сухой кашель.

е) Безпрестанная жажда у здороваго человѣка никогда не бываетъ хорошимъ знакомъ: ибо сіе доказываетъ или дурную привычку, или какую нибудь остроту.

С. *Глотаніе.*

Грудное глотаніе (deglutitio difficilis s. dysphagia) есть тотъ припадокъ, когда больной не можетъ свободно глотать. Иногда онъ можетъ проглотить одне жидкости; иногда проходитъ только сухая пища, въ каковомъ случаѣ и слина безпрестанно выплевывается; а иногда и то и другое бываетъ невозможно; не рѣдко и дыханіе бываетъ при томъ затрудненное, даже до крайней удушеніемъ угрожающей степени.

Опасность труднаго глотанія зависитъ отъ его степени и отъ производящихъ оное причинъ, которыя могутъ быть слѣдующія:

1. Воспаленіе въ горлѣ, скоротечное или хроническое, жаба, язвы. Въ семъ слу-

чаѣ глотаніе сопряжено бываетъ съ болію.

2. Спазмъ или судорожное сокращеніе въ мышцахъ глотки и пищепріемной трубки, напр. въ истерикѣ (globus hystericus); въ нервическихъ лихорадкахъ; водобоязіи (hydrophobia); отъ глистъ.
3. Разслабленіе глотательнаго органа, напр. послѣ апоплексіи; отъ накопленія воды въ мозгѣ; въ нервическихъ горячкахъ; въ таковыхъ случаяхъ трудное глотаніе почитается за знакъ ближущейся смерти. По сей же причинѣ трудное глотаніе можетъ произойти отъ злоупотребленія весьма горячихъ напитковъ.
4. Механическое препятствіе въ пищепріемномъ горлѣ или по близости онаго, напр. полипъ; наростъ; великой зобъ или другая въ горлѣ опухоль; опухлость железокъ или отвердѣлость плѣвы пищепріемнаго канала; сращеніе его стѣнокъ; загражденіе прохода чуждымъ тѣломъ; аневризма аорты; прохожденіе правой подключевой артеріи (subclavia) между дыхательнымъ и пищепріемнымъ горлами, въ каковомъ случаѣ трудное глотаніе можетъ дойти до такой степени, что больной, боясь подавиться, отказывается отъ пищи и умираетъ съ голоду.

5. Болѣзнетворное пищепріемнаго горла раздраженіе напр. переносъ какой нибудь острой матеріи, наипаче венерической на внутреннюю его плѣву.

Семіотическія примѣчанія.

a) Грудное глотаніе не производимое жабою, въ горячкѣ есть преважной припадокъ: ибо въ семъ случаѣ оно означаетъ судорожное состояніе, почему и примѣчается часто въ нервическихъ горячкахъ: или доказываетъ совершенное разслабленіе пищепріемнаго горла и слѣдовательно смерть предзнаменуетъ, особливо когда напитокъ низпадаетъ съ шумомъ, какъ бы по металлической трубкѣ; что нерѣдко примѣчается передъ смертію въ гнилой горячкѣ и въ апоплексіи.

b) Грудное глотаніе, сопряженное съ извергающею напитокъ отрыжкою, въ лихорадочной болѣзни есть всегда опасной припадокъ: ибо сіе доказываетъ возпаленіе въ пищепріемномъ горлѣ или въ желудкѣ; или спастическую оныхъ частей чувствительность, которая означаетъ великую опасность, наипаче въ оспѣ.

d) Грудное глотаніе происходящее отъ истерической страсти, или отъ глистъ, не есть опасно.

e) Легкое и свободное глотаніе можно всегда почитать за знакъ хорошихъ силъ.

D. *Пищеваренів.*

Вареніе пищи (digestio) есть сложное, по механическимъ и органо-хемическимъ законамъ происходящее дѣйствіе, къ коему потребны:

1. Механическое раздробленіе пищи, зубами и движеніемъ желудка совершаемое.
2. Хемическое разрѣшеніе пищи, къ коему содѣйствуютъ теплота, желудочной сокъ, отъ части и движеніе желудка пріумноженіемъ между разтворяющими средствами касательныхъ точекъ.
3. Органическое составленіе разрѣшенныхъ частицъ или пріуготовленіе питательнаго сока (chylus), и отрѣшеніе непотребныхъ матерій, изпражняемыхъ низомъ. Сіе дѣйствіе производится посредствомъ жизненной силы желудка и кишекъ и примѣшиванія слины, желудочнаго сока, сока поджелудочной железы (succus pancreaticus) и желчи.

Изъ сего явствуетъ, что пищевареніе опредѣляется по большей части состояніемъ жизненныхъ силъ, и что общая ихъ слабость, а наипаче жизненная и физическая слабость желудка и кишокъ, суть главные источники слабаго пищеваренія:

ибо въ такомъ случаѣ оные органы не могутъ надлежащимъ образомъ на пищу дѣйствовать и отдѣлять способныя къ пріуготовленію хорошаго пипательнаго сока разтворяющія средства. Обратно же отъ пищеваренія зависитъ и состояніе жизненныхъ силъ и вознагражденіе тѣла: ибо только та пища можетъ его укрѣплять и превратиться въ его матерію, которая надлежащимъ образомъ сварилась. Но есть-ли пищевареніе слабо, то и всѣ дѣйствія въ тѣлѣ, наипаче отдѣленіе испарины, разстроиваются, и во всякой болѣзни происходятъ отъ того желудочныя нечистоты, которыя оную пріумножаютъ.

Во всѣхъ болѣзняхъ поврежденное пищевареніе есть одинъ изъ обыкновеннѣйшихъ припадковъ: за правило принять можно, что болѣзнь тѣмъ меньше, чѣмъ меньше пищевареніе отходитъ отъ естественнаго порядка; а напротивъ того, что человѣкъ тѣмъ крѣпче, тѣмъ больше имѣетъ надежды на долголѣтіе, но тѣмъ больше и разположенія къ воспалительнымъ болѣзнямъ, чѣмъ лучше вареніе пищи у него происходитъ.

а) *Причины поврежденнаго пищеваренія.*

Ежели пищевареніе нарочито повреждено: то сіе доказываетъ, что причина бо-

лѣзни обрѣтается въ первыхъ путяхъ, или по крайней мѣрѣ, что главное ея дѣйствіе къ нимъ относится, что самое и составляетъ существо гастрическихъ болѣзней. Въ семъ случаѣ поврежденіе пищеваренія означаетъ:

1. Слабость пищеварительныхъ органовъ. Она есть общая и обыкновенная причина гастрическихъ болѣзней, а наипаче разположенія къ онымъ.
2. Возпріятіе въ желудокъ какого нибудь вредоноснаго вещества, что можетъ быть не только вредная пища, но и проглощенная съ слиною зараза (contagium). По сей причинѣ и можно иногда освободить тѣло отъ возпріятой заразы, посредствомъ единаго въ самомъ началѣ даннаго пріема рвотнаго лѣкарства.
3. Разстроенное отдѣленіе въ первыхъ путяхъ, противуестественное качество желудочнаго сока, сока поджелудочной железы, желчи, слизи умащающей кишечной каналъ.
4. Противуестественное раздраженіе гастрическаго состава, а имянно:
   a) Непосредственное, напр. глисты, перепосъ болѣзнетворной матеріи.
   b) Сочувственное напр. поврежденіе въ печенкѣ; запоры въ чревѣ; лихорадка; сильная боль; печаль; глубокое размы-

шленіе: наипаче же напряженіе ума въ ночное время, которое должно быть сну посвящено и во время пищеваренія, весьма сіе дѣйствіе разстроиваетъ.

b) *Знаки поврежденнаго пищеваренія.*

Признаки, по коимъ можно разпознавать, что пищевареніе повреждено, суть слѣдующіе:

1. Недостаточной или неправильной, сильной, но скоро проходящей, или малостію удовлетворяемой аппетитъ.
2. Безпрестанные знаки желудочныхъ нечистотъ: всегда нечистой, бѣлой или желтоватой языкъ; гнилая, горькая или кислая отрыжка; изпорченной вкусъ и пр.
3. До возпріятія пищи примѣчаются разные, отъ слабости желудка произходящіе припадки, напр. тяжесть во всемъ тѣлѣ; великая слабость; сонливость; боль въ головѣ, ошалѣніе и круженіе головы; животоворчаніе; кислая отрыжка и пр. Сіи припадки по большей части по употребленіи пищи проходятъ.
4. По насыщеніи желудка пищею примѣчаются отягощеніе, полнота и жаръ въ желудкѣ, красное лицо, жаръ или ознобъ, зѣвота, лѣность, усталость, сонливость ипохондрическія тягости, каковые припадки Французы заключаютъ подъ на-

званіемъ: les horreurs de la digestion. По прошествіи же нѣкотораго времяни страждущій слабымъ пищеваренiемъ человѣкъ чувствуетъ себя отъ прошедшаго въ кровь питательнаго сока подкрѣпленнымъ, и проводитъ до возвращенія нужды въ пищепріятіи, нѣсколько добрыхъ часовъ.

5. Надмѣніе живота отъ вѣтровъ.
6. Противуестественное изпражненіе низомъ, изпражненіе очень густыхъ, или жидкихъ, или худо смѣшанныхъ матерій.
7. Худой сонъ, глубокой и тяжкой или прерывной, сопровождаемой обыкновенно и ночнымъ потѣніемъ.
8. Лихорадочныя движенія. Они присоединяются наконецъ къ вышней степени поврежденнаго пищеваренія, однако не всегда оное доказываютъ.

Е. *Произхожденіе и накопленіе въ кишечномъ каналѣ газовъ.*

Въ естественномъ состояніи не должно быть въ кишечномъ каналѣ воздуху, по крайней мѣрѣ при надлежащей дѣятельности желудка и кишокъ онъ не можетъ освобождаться въ нарочитомъ количествѣ, а еще меньше того въ кишкахъ накоплятъся. Когда же примѣчается по ворчаніямъ въ

животѣ (borborygni), надмѣнію его (meteorismus), отрыжкамъ и вѣтрамъ (ructus et flatus), что въ кишечномъ каналѣ происходитъ и накопляется много воздуха; то сіе есть противуестественное состояніе, которое означаетъ:

1. Великую слабость желудка и кишокъ. Въ таковомъ случаѣ хемическое разрѣшеніе пищи и пищеварительныхъ соковъ простирается долѣе, нежели должно. Мы сіе находимъ какъ въ скоротечныхъ болѣзняхъ, такъ и въ хроническихъ.
2. Спазмъ какимъ нибудь противуестественнымъ раздраженіемъ производимой, которой разстроиваетъ пищевареніе и задерживаетъ освободившійся отъ того воздухъ. По сей причинѣ происходятъ надмѣніе живота и вѣтры у ипохондриковъ и истерическихъ женщинъ; отъ труднаго прорѣзыванія зубовъ у младенцовъ; отъ глистъ; отъ запора низа и пр.
3. Худое качество пищеварительныхъ разтворовъ, желудочнаго сока, сока поджелудочной железы, а всего болѣе противуестественное качество или недостатокъ желчи.
4. Обрѣтающіяся въ первыхъ путяхъ такія матеріи, изъ коихъ освобождается много воздуха, напр. дующія яствы и напитки, мокрота, желчь и пр.

Семіотическія примѣчанія.

a) Кто часто мучится вѣтрами, у того слабой желудокъ и мокрота въ первыхъ путяхъ; а въ таковомъ случаѣ обыкновенно и глисты въ оныхъ гнѣздятся, наипаче у дѣтей.

b) Ежели въ лихорадочной болѣзни произходитъ въ первыхъ путяхъ много воздуха, то сіе весьма не хорошо. Въ началѣ лихорадки сіе показываетъ обыкновенно вредоносную въ желудкѣ и кишечномъ каналѣ матерію, которую должно изпражнять верхнимъ или нижнимъ отверзтіемъ, смотря по тому, изъ котораго воздухъ выходитъ. Но ежели таковое накопленіе гасовъ примѣчается въ теченіи лихорадки, то сіе гораздо сомнительнѣе нежели въ началѣ, наипаче когда и животъ при томъ пучится. Надмѣніе живота (meteorismus a въ вышней степени tympanites) въ таковомъ случаѣ доказываетъ:

1. При изпущеніи вѣтровъ и животворчаніи — слабость и разположеніе къ поносу.

2. При запорѣ вѣтровъ — гнилистое раствореніе матерій и задержаніе оныхъ отъ производимаго ихъ остротою спазма: знакъ весьма опасный.

3. При исхожденіи вѣтровъ и поносѣ — величайшее разслабленіе (atonia) кишокъ и слѣдственно крайне опасное состояніе.

c. Вообще въ лихорадочныхъ болѣзняхъ надмѣніе живота есть худой знакъ: когда оно сопряжено со внутреннею болію и даже дотрогиваніе до живота больному бываетъ весьма чувствительно: то сіе показываетъ возпаленіе въ чревной внутренности; у дѣтей же сіе самое можетъ произойти и отъ глистъ.

d. Когда въ жестокой горячкѣ вѣтры исходятъ тихо и безъ почувствованія больнаго, то сіе весьма худо, ибо означаетъ крайнее изнеможеніе жизненныхъ силъ. Напротивъ того весьма хорошо; ежели больной чувствуетъ что вѣтры тихо выходятъ: ибо сіе доказываетъ достаточную силу въ мышцахъ задней проходъ смыкающихъ, и искуство, которое врачь примѣчаетъ въ болѣзняхъ съ удовольствіемъ.

e. Частое испущеніе вѣтровъ при поносѣ есть худой знакъ: ибо сіе означаетъ гнилой поносъ.

f. Въ хроническомъ поносѣ, какъ въ простомъ (diarrhoea) кислая отрыжка есть хорошій знакъ, которой уже и Иппократу былъ извѣстенъ: онъ доказываетъ

что пища проходитъ уже не такъ скоро чрезъ первыя пути, какъ прежде.

g. Истерической пароксизмъ нерѣдко кончится отрыжкою и вѣтрами, или потому, что запоръ оныхъ былъ причиною судорожнаго приступа, или по той причинѣ, что прекращеніе спазма даетъ вѣтрамъ свободной выходъ.

h. По запаху воздуха, напр. кислому, гнилому и пр. можно иногда заключить о подобномъ качествѣ содержащихся въ желудкѣ или въ кишечномъ каналѣ матерій.

F. *Рвота и тошнота.*

Желудокъ одаренъ весьма великимъ и пространнымъ съ прочими органами тѣла сочувствіемъ, а потому знаки, которые рвота (vomitus), и обыкновенно ей предшествующая тошнота (nausea) намъ доставляютъ, могутъ имѣть отношеніе почти ко всѣмъ частямъ тѣла, и слѣдственно суть очень важны.

I. *Рвота.*

a. Производящія рвоту причины.

Рвота состоитъ въ сильномъ и превратномъ сокращеніи желудочныхъ волоконъ посредствомъ котораго извергаются находящіяся въ желудкѣ матеріи кратчайшимъ путемъ, при вспомогательныхъ судоро-

жныхъ движеніяхъ пищепріемнаго горла, чревныхъ мышцъ и даже конечностей. Слѣдственно ближайшее знаменованіе рвоты есть нарочитое раздраженіе желудочныхъ нервовъ; а въ особенности она доказываетъ:

1) Чрезмѣрную раздражительность и чувствительность желудка, въ каковомъ случаѣ самая малость можетъ произвести рвоту. Мы находимъ таковую раздражительность желудка въ воспаленіи онаго; а въ меньшей степени и въ нервической слабости ипохондриковъ и истерическихъ женщинъ.

2. Нарочитое болѣзнетворное раздраженіе которое можетъ быть:

   а) Непосредственное (irritatio idiopatica), т. е. такое, которое находится въ самомъ желудкѣ и непосредственно его раздражаетъ, а именно:

      1. Вещества изъ-внѣ воспріятыя въ желудокъ, напр. обремененіе желудка пищею, а еще болѣе того гнилая, отвратительная, дующая пища, ядъ, рвотное лѣкарство, и пр.

      2. Вещества произрожденныя въ самомъ желудкѣ, или привлеченныя туда отъ иныхъ мѣстъ, напр. мокротныя нечистоты, кислота, желчь, глисты и пр.

3. Переносъ на желудокъ какой нибудь остроты, напр. часточной, подагрической, простудной, высыпной (acrimonia exanthematica) и пр. Весьма достопримѣчательно, что большая часть лихорадочныхъ высыпныхъ болѣзней напр. корь, оспа и пр. часто дѣйствуютъ съ начала на желудокъ и производятъ рвоту, что самое обыкновенно происходитъ и тогда, когда сыпь скрывается внутрь.

4. Ограниченное поврежденіе желудка напр. отвердѣлость, язвы; которыя производятъ неизлѣчимую хроническую рвоту, ввергающую больнаго наконецъ въ сухотку.

b) Сочувственное (irritatio sympathica s. consensualis), т. е. такое, которое не находится въ желудкѣ, но производитъ судорожныя онаго сокращенія посредствомъ сочувствія. Таковыя раздраженія могутъ быть:

1. Въ головѣ и мозгѣ, напр. сильное потрясеніе мозга; накопленіе въ ономъ воды; колебаніе корабля, ѣзда въ закрытой каретѣ и впечатлѣніе на зрительные нервы отъ скоро въ кругъ двигающихся предмѣтовъ: во-

ображеніе чего нибудь очень отвратительнаго и пр.

2. Въ чревной полости напр. воспаленіе въ кишкахъ, въ селезенкѣ, въ почкахъ, въ матки и пр. отвердѣлости, запоры и опухоли въ чревныхъ внутренностяхъ; глисты; защемленная грыжа; камни въ почкахъ, въ желчномъ и мочевомъ пузыряхъ; остановленіе мѣсячнаго и почечуйнаго кровотеченія; зачатіе и беременность, и пр.

b. Знаки предстоящей рвоты.

Знаки предстоящей рвоты суть слѣдующіе: гнетѣніе въ желудочной сторонѣ; гнетущая головная боль, наипаче во лбу; круженіе головы; тоска; шумъ и звонъ въ ушахъ; мутные глаза; искры зрѣнію представляющіяся; холодной потъ; частое плеваніе; тошнота; дрожаніе нижней губы; колебаніе и дрожаніе колѣнъ; частая отрыжка.

c. Извергаемыя рвотою матеріи.

Извергаемыя рвотою матеріи происходятъ изъ желудка и двѣнадцатиперстной кишки (duodenum) и могутъ быть слѣдственно различнаго рода, напр. воспріятыя въ желудокъ матеріи, пища, напитокъ, ядъ, лѣкарство; желудочной сокъ; сокъ подже-

лудочной железы; мокрота; желчь; гной, сукровица, кровь и пр. Въ сильной и продолжительной рвотѣ могутъ быть извергнуты рвотою даже матеріи содержавшіяся въ нижнихъ кишкахъ, напр. въ упорномъ запорѣ низа (ileus), даже глисты и калъ.

d. Знаки полезной и вредной рвоты.

Опредѣленіе знаковъ, по коимъ судится о пользѣ или вредности рвоты, зависитъ отъ слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Отъ свойства болѣзни. Рвота тѣмъ полезнѣе, чѣмъ болѣе она произходитъ отъ нечистотъ въ первыхъ путяхъ; и тѣмъ вреднѣе, чѣмъ ближе болѣзнь подходитъ къ воспалительному состоянію.
2. Отъ качества извергаемыхъ рвотою матерій.
   a) Изверженіе рвотою испорченной гнилой матеріи полезно.
   b) Изверженіе рвотою одной воды съ великимъ жиленіемъ (vomitus inanis) не хорошо.
   c) Изверженіе рвотою крови и того еще хуже, какъ относительно къ причинѣ таковой рвоты, такъ и въ разсужденіи ея слѣдствій.
   d) Изверженіе рвотою глистъ весьма дурно.
   e) Изверженіе рвотою кала (illeus, miserere) есть самое опасное состояніе.

3. Отъ производящей рвоту причины. Рвота явно причиняемая обремененіемъ желудка пищею или содержащеюся въ ономъ испорченною матерією, всегда есть полезна; напротивъ же того рвота припадочная, отъ сочувствія происходящая, напр. отъ головной раны, послѣ хирургической операціи, отъ органическаго повреждения желудка, отъ возпаленія въ какой нибудь внутренности есть весьма опасна.

4. Отъ производимаго рвотою дѣйствія. Рвота полезна или вредна, смотря по тому, производитъ ли она облегченіе или ожесточеніе болѣзни.

5. Отъ сопутствующихъ рвотѣ обстоятельствъ.

a) Рвота сопровождаемая великимъ напряженіемъ силъ и потомъ, всегда дурна: ибо таковая означаетъ весьма испорченную матерію или чрезмѣрную чувствительность.

b) Рвота производимая даже наималѣйшимъ количествомъ питія, и сопряженная со жгучею болію въ желудкѣ, и слѣдственно означаетъ великую опасность.

c) Сильная неуемлемая рвота (vomitus enormis) также есть весьма опасна:

ибо таковая доказываетъ великое количество испорченныхъ матерій и производитъ опасныя накопленія, отъ коихъ сосуды могутъ разорваться и произойти кровотеченіе изъ желудка или апоплексія.

Самой опасной родъ рвоты разпознаваемся по слѣдующимъ признакамъ; она долго не унимается; не сопровождается знаками желудочныхъ нечистотъ, не изпражняетъ никакихъ вредныхъ матерій; сопрягается наконецъ съ охладѣніемъ конечностей, подергиваніемъ сухихъ жилъ (subsultus tendinum), великою слабостію и обмороками. Таковая рвота можетъ быть смертельна отъ одного изнеможенія силъ: и потому требуетъ неукоснительнаго унятія, даже при явной вредности извергаемыхъ матерій.

Рвота напротивъ того умѣренная, извергающая явно вредныя матеріи и производящая облегченіе, есть полезна, и таковой можно пособлять искуствомъ, по крайней мѣрѣ унимать ее не должно.

Однако по сему нельзя заключить, что рвота не изпражняющая явно вредныя матеріи, требуетъ немѣдленнаго остановленія; ибо и таковая можетъ быть полезна по слѣдующимъ причинамъ:

a) Вредность матеріи не всегда познаваетсѧ чувствами, но нерѣдко заключаетсѧ единственно изъ послѣдовавшаго облегченія.

b) Рвота можетъ быть полезна тѣмъ, что вредныя въ желудкѣ матеріи приводитъ въ движеніе и прогоняетъ оныя въ кишки.

c. Рвоту должно почитать не только за испражненіе, но и за сильное возбужденіе нервовъ, которое можетъ способствовать рѣшенію болѣзни, производить испарину, выгонять сыпи и пр.

Семіотическія примѣчанія.

a) Кровавая рвота (vomitus cruentus) часто означаетъ запоры въ селезенкѣ.

b) Зеленая рвота (vomitus aeruginosus) или изблеваніе матерій цвѣтъ яри имѣющихъ, есть весьма дурной и почти всегда смертельной знакъ: ибо такая рвота приключается только при сильнѣйшемъ возпаленіи въ чревной внутренности.

c) Рвота извергающая калъ при непреодолимомъ запорѣ низа, есть знакъ величайшаго возпаленія или спазма въ кишкахъ, и потому самому крайне опасной.

d) Черная рвота (vomitus niger), или изблеваніе черныхъ разнообразно смѣшанныхъ матерій, есть знакъ чрезвычайно

опасный, и часто предзнаменуетъ близкую смерть, ибо доказываетъ высочайшую степень гнилой горячки, или нарочитое въ желудкѣ поврежденіе, антоновъ огонь, или отвердѣлость приближающуюся къ раку. — Иногда черная рвота бываетъ также рѣшительною, а имянно когда она происходитъ отъ выступившей изъ желудочныхъ сосудовъ и въ желудкѣ запекшейся крови, напр. по остановленіи почечуйнаго или мѣсячнаго кровотеченія: въ таковомъ случаѣ она рѣдко бываетъ опасна.

e. Утренняя сама собою происходящая рвота (vomitus matutinus spontaneus) или такая, которая приключается по утрамъ при тощемъ желудкѣ и обыкновенно извергаетъ воду, мокроту или кислую матерію, означаетъ: кислоту въ первыхъ путяхъ; глисты; отвердѣлости въ чревныхъ внутренностяхъ: нарочитое накопленіе мокротъ; злоупотребленіе горячительныхъ напитковъ.

f. Необыкновенная рвота старыхъ людей безъ признаковъ желудочныхъ нечистотъ приключающаяся, особливо по утрамъ при тощемъ желудкѣ, или ночію по пробужденіи отъ сна, предвозвѣщаетъ апоплексію.

g. Рвота беременныхъ вообще не означаетъ ничего дурнаго, ибо она принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ припадковъ беременности, особливо въ ея началѣ. Но ежели беременную мучитъ необычайно сильная или продолжительная рвота, то сіе можетъ быть опасно: ибо въ первомъ случаѣ она можетъ выкинуть плодъ; а въ другомъ впасть въ крайнее изнеможеніе или сухотку. Таковая рвота происходитъ изъ двоякой причины: отъ чрезмѣрной чувствительности, или отъ многокровія.

h. Рвота сама собою происходящая въ продолжительномъ поносѣ, есть хорошій знакъ, ибо доказываетъ, что сильное червообразное движеніе кишокъ начинаетъ уменьшаться.

e. Недѣйствительность рвотныхъ лѣкарствъ.

Недѣйствительность рвотныхъ лѣкарствъ есть знакъ весьма опасной, ибо доказываетъ:

1. Корку густой клейкой мокроты, покрывающую внутреннюю желудка поверхность.
2. Нечувствительность желудочныхъ нервовъ, которая можетъ произойти отъ двоякой причины, а имянно:

a) Отъ спазма: Сіе приключается въ нервической горячкѣ, въ каковомъ случаѣ примѣшиваются рвотнымъ лѣкарствамъ противусудорожныя.

b) Отъ совершеннаго разслабленія желудка (paralysis). Въ семъ случаѣ недѣйствительность рвотныхъ лѣкарствъ есть знакъ ближущейся смерти.

II. Тошнота.

Тошнота, непріятное чувствованіе желудочныхъ нервовъ, которое обыкновенно рвотѣ предшествуетъ, есть меньшая степень возбуждающаго рвоту раздраженія и слѣдственно имѣетъ также въ меньшей степени таковыя же, какъ и рвота, знаменованія.

Семіотическія примѣчанія.

a) Тошнота, которая происходитъ отъ желудочныхъ нечистотъ, есть хорошій знакъ: ибо въ таковомъ случаѣ она доказываетъ, что нечистоты движимы, и подаетъ надежду, что можно будетъ желудокъ отъ нихъ освободить единымъ пріемомъ рвотнаго лѣкарства.

b) Тошнота не производимая желудочными нечистотами, есть дурной знакъ, ибо въ таковомъ случаѣ можно предположить не матеріальную причину.

c) Тошнота долго послѣ рвоты продолжающаяся весьма не хороша: ибо она служитъ доказательствомъ безпрестаннаго происхожденія болѣзнетворной матеріи или безпрестаннаго раздраженія желудочныхъ нервовъ.

d) Тошнота произходящая въ изходѣ скоротечной лихорадки безъ иныхъ признаковъ желудочныхъ нечистотъ, и сопровождаемая сухостію въ гортани, предвозвѣщаетъ язвы во ртѣ (aphthae), родъ несовершеннаго рѣшенія болѣзни.

C. *Изпражненіе низа.*

Изпражненіе низа (excretio alvi) есть очень важный предмѣтъ въ семіотическомъ отношеніи, ибо разпознаваніе нѣкоторыхъ болѣзней, ихъ произхожденіе, теченіе и вообще опредѣленіе ихъ опасности отъ онаго зависятъ; часто оно бываетъ однимъ изъ достовѣрнѣйшихъ предузнавательныхъ знаковъ живота и смерти.

a) Доставляемыя изпражненіемъ низа семіотическія познанія.

По изпражненію низа и качеству изпражняемыхъ имъ матерій, могутъ быть разпознаваемы слѣдующія состоянія и обстоятельства:

1. Состояніе кишекъ и качество содержащихся въ кишечномъ каналѣ матерій.

Спазмы, воспаленіе, антоновъ огонь, нарывы въ кишкахъ, гнилость содержащихся въ нихъ матерій, кислота, глисты, гасы, сгущенныя матеріи infarctus, и пр. видны по изпражненію низа.

2. Состояніе пищеваренія и качество пищеварительныхъ соковъ. Ежели пищевареніе повреждено, то и изпражненіе низа противуестественно, и изпражняемыя низомъ матеріи не имѣютъ степень густоты, цвѣтъ и смѣшеніе, какія имъ имѣть должно, когда бы пищевареніе было здорово.

3. Состояніе жизненныхъ силъ. При великой ихъ слабости всегда бываетъ поносъ, отъ коего они еще болѣе ослабѣваютъ, когда же слабость дойдетъ до крайней степени, то изпражненія произходятъ даже безъ воли и почувствованія больнаго.

4. Рѣшеніе болѣзни. Кишки суть отдѣляющій органъ, и слѣдственно тѣло можетъ очищаться посредствомъ изпражненія низа не только отъ произшедшихъ въ первыхъ путяхъ нечистотъ, но и отъ непотребныхъ матерій отдѣляемыхъ изъ крови. Такимъ образомъ рѣшаются наипаче гастрическія болѣзни.

5. Нѣкоторыя болѣзни или припадки обыкновенно болѣзнями называемые, напр. раз-

ные роды поноса, а имянно: простой поносъ (diarrhoea), сильной мокротной или кровавой поносъ (dysenteria), поносъ изпражняющей недоваренную пищу (lienteria), бѣлую мокроту (fluxus coeliacus), поносъ сопряженной со рвотою (cholera), поносъ изпражняющій черныя матеріи или черную немощь (morbus niger); упорной запоръ низа (ileus); открытой почечуй и пр. — Достовѣрнѣйшее доказательство присутствія въ первыхъ путяхъ глистъ, а въ печенкѣ желчныхъ камней, есть то, ежели они низомъ выходятъ.

b) Правила нужныя при изслѣдованіи изпражненія низа

Для правильнаго сужденія о изпражненіи низа надобно наблюдать слѣдующія предосторожности:

1. Разспросить число, количество, качество и время изпражненій низа, обыкновенные въ здоровые дни. Возрастъ, родъ жизни, пища, время годовое и пр. дѣлаютъ въ томъ разницу. Нѣкоторые люди бываютъ здоровѣе при рѣдкомъ изпражненіи, другіе естественно изпражняются чаще напр. младенцы раза три или четыре въ сутки. Иные привыкли къ опредѣленному времяни, а у таковыхъ ос-

тановленное изпражненіе производится всего удобнѣе въ то время, въ которое оно прежде привыкло происходить.

2. Разсудить, что многіе больные такъ часто и изобильно, какъ въ здоровомъ состоянiи, изпражняться низомъ не могутъ, по тому что меньше обыкновеннаго пищи принимаютъ.

3. Положить въ щетъ и перемѣну, которая можетъ произойти отъ лѣкарства, питія, душевныхъ движеній, поту и пр.

4. Изслѣдовать изпражняемыя матеріи собственными глазами, ибо на увѣренія больнаго, или его ближнихъ, не всегда можно положиться.

5. Не обманываться запахомъ, который часто происходитъ отъ стараго судна.

6. Смотрѣть, чтобъ изслѣдуемое изпражненіе не смѣшано было съ постороннiми матеріями, напр. съ уриною.

c) Изпражняемыя низомъ матеріи.

Низомъ изпражняемы бываютъ слѣдующія матеріи:

a. Матеріи содержавшіяся въ кишкахъ, напр. остатки пищи; глисты: произрожденныя въ кишкахъ и сгущенныя матеріи (infarctus); мокрота; желчь; гной; желчные и кишечные камни и пр.

b. Матеріи содержавшіяся въ крови. Когда отдѣленіе въ кишкахъ чрезмѣрно пріумножится, то низомъ изпражняема бываетъ сукровица; иногда выходитъ и выпрѣвшая изъ кишекъ чистая кровь.

d) Раздѣленіе изпражненія низа.

При опредѣленіи почерпаемыхъ изъ сего явленія знаковъ, можно смотрѣть:

a. На изпражняемыя низомъ матеріи т. е на степень ихъ густоты, ихъ количество, цвѣтъ, запахъ и пр. также и на содержащіяся въ оныхъ необыкновенныя вещества напр. недоваренную пищу, глисты, инфаркты, желчные и кишечные камни, мокроту, желчь, гной, кровавую сукровицу, кровь и пр.

b. На число изпражненій и сопутствующія обстоятельства. Изпражненіе можетъ произходить часто или рѣдко, съ болію или безъ боли, произвольно или непроизвольно; а въ послѣднемъ случаѣ больной чувствуетъ что онъ изпражняется, но удержаться отъ того не можетъ, или не вѣдаетъ, что изпражненіе произходитъ.

I. Поносъ.

Поносомъ (diarrhoea) называется всякое изпражненіе низа, которое противуестественно часто и жидко. Онъ есть одно изъ

важнѣйшихъ и обыкновеннѣйшихъ рѣшительныхъ изпражненій въ болѣзняхъ, наипаче въ нынѣшнія времяна, въ которыя гастрическій составъ сдѣланъ слабѣйшею частію, и рѣшительныя движенія направляются болѣе ко внутреннимъ частямъ, нежели ко внѣшнимъ.

а) *Причины поноса.*

Ближайшія причины всякаго поноса суть ускореніе червообразнаго движенія кишокъ и пріумноженіе внутренняго въ кишкахъ изпаренія. Слѣдовательно можно предположить поносу слѣдующія отдаленныя причины:

1. Чрезмѣрную раздражительность кишокъ. Въ таковомъ случаѣ самыя маловажныя и даже обычайныя раздраженія напр. обыкновеннная пища или желчь, слишкомъ раздражаютъ кишечной каналъ, и могутъ произвести и продлить поносъ. Причины таковой противуестественной раздражительности кишокъ могутъ быть:
   a. Всеобщая ипохондрическая или истерическая чувствительность.
   b. Лишеніе внутренней поверхности кишечнаго канала умащающей ее слизи. Сіе можетъ быть слѣдствіемъ кроваваго поноса, сильнаго проноснаго лѣкарства или продолжительнаго употребленія слабительныхъ лѣкарствъ.

с. Мѣстная слабость кишокъ. Нѣкоторая степень слабости кишокъ пріумножаетъ ихъ раздражительность и можетъ быть причиною, что соки преимущественно къ нимъ притекаютъ. Такимъ образомъ причиняетъ хронической поносъ не только злоупотребленіе разслабляющей масляной пищи, разслабляющихъ теплыхъ напитковъ напр. чаю и кофію, и разслабляющихъ промывательныхъ; но и всякое продолжительно на кишки дѣйствующее раздраженіе, напр. злоупотребленіе горячительныхъ напитковъ, гастрическаго метода. Пьяницы подвержены бываютъ наконецъ обычайному поносу, а наипаче таковое слѣдствіе примѣчено отъ излишняго употребленія краснаго вина. Врачи излишествующіе въ гастрическомъ методѣ, солями безпрестанно раздражаютъ кишки, разслабляютъ ихъ и привлекаютъ къ нимъ соки и нечистоты, и таковымъ способомъ видятъ себя въ кругу, изъ котораго имъ трудно выйдти.

2. Раздраженія кишечнаго канала. Они пріумножаютъ червообразное движеніе и испареніе въ кишкахъ, привлекаютъ къ нимъ соки и причиняютъ, сильнымъ или продолжительнымъ на оныя дѣйствіемъ, мѣ-

стную ихъ слабость. Таковыя поносъ производящія раздраженія могутъ быть:

a) Самострадательныя или мѣстныя т. е. обрѣтающіяся въ кишечномъ, каналѣ. Сюда принадлежатъ: пресыщеніе желудка пищею; раздражающая дующая пища; злоупотребленіе горячительныхъ напитковъ; обильная или острая желчь; острая испорченная мокрота; произродившіяся въ первыхъ путяхъ глисты и кислота, которыя не рѣдко у дѣтей причиняютъ продолжительной поносъ, органическія въ кишкахъ поврежденія; болѣзнетворныя на кишки откинувшіяся, или острыя въ кишкахъ изъ крови отдѣляемыя матеріи, напр. острота подагрическая, золотушная, высыпная (exanthematica), а наипаче простудная (rheumatica), почему поносъ и служитъ вспомогательнымъ знакомъ для разпознаванія остроты соковъ; рѣшительные къ кишкамъ переносы, куда можно причислить и гастрической методъ, коимъ натура принуждается производить рѣшеніе почти во всякой болѣзни, посредствомъ кишечнаго канала.

b) Сочувственныя, или такія, которыя, находясь внѣ кишокъ, посредствомъ сочувствія на оныя дѣйствуютъ и по-

носъ производятъ. Къ сему разряду принадлежатъ: запоры и отвердѣніе въ другихъ чревныхъ внутренностяхъ, наипаче въ брыжейкѣ; сильная боль; раны и воспаленіе сопряженныя съ великою болію; судорожные припадки; трудное прорѣзываніе зубовъ у дѣтей; душевныя страсти, страхъ, тоска и пр.

3. Слабость жизненныхъ силъ и разтвореніе соковъ. По сей причинѣ примѣчается носъ въ гнилой, желчной и нервической горячкахъ, въ чахоточныхъ лихорадкахъ, въ цынгѣ и вообще въ послѣднемъ передъ смертію періодѣ скоротечныхъ и хроническихъ болѣзней.

b) *Слѣдствія поноса.*

Главныя поносомъ производимыя дѣйствія суть слѣдующія:

1. Слабость. Всякое нарочитое изпражненіе, слѣдственно и носъ, производитъ слабость. По сей причинѣ носъ и можетъ быть полезенъ въ болѣзняхъ требующихъ таковаго дѣйствія; но также навести великую опасность чрезмѣрнымъ изтощеніемъ жизненныхъ силъ, наипаче когда онъ приключается слабымъ людямъ, или въ болѣзняхъ и безъ того уже сопряженныхъ съ великою слабостію. Слѣдственно всякой обычайной носъ озна-

чаетъ слабость: хотя она не всегда есть причина поноса, то по крайней мѣрѣ есть неминуемое его дѣйствіе, ежели онъ продолжается долго.

2. Изсушеніе тѣла. Поносъ лишаетъ тѣло великаго количества сокевъ, а отъ продолжительнаго даже можетъ произойти сухотка.

3. Уменьшеніе нечувствительной изпарины. Люди часто принимающіе слабительныя лѣкарства, тѣмъ самымъ разстроиваютъ важное оное дѣйствіе, безъ коего здоровіе состоять не можетъ.

c) *Знаки предстоящаго поноса.*

Знаки по коимъ заключить можно, что поносъ приключается, суть слѣдующіе: повсемственное къ поносу разположеніе, напр. въ изходѣ лѣта; гастрическое свойство болѣзни; сложеніе больнаго, по коему приключившіяся ему болѣзни обыкновенно рѣшались поносомъ; прерывистое жилобіеніе; влажной языкъ; заиканіе.

d. *Знаки близкаго поноса.*

Знаки близкаго поноса суть: надмѣніе живота; боль въ поясницѣ; потягота въ лядвіяхъ; тяжесть въ колѣнахъ; животворчаніе; изпущеніе вѣтровъ.

c. Знаки опредѣляющіе благотворительность или вредность поноса.

Знаки по коимъ можно судить, вреденъ ли носъ или полезенъ, и слѣдовательно должно ли искуствомъ его унимать или еще болѣе производить, по крайней мѣрѣ оному не препятствовать, зависятъ отъ слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Отъ свойства болѣзни. Чѣмъ болѣе носъ приличествуетъ свойству болѣзни, тѣмъ болѣе можно почитать его полезнымъ; въ противномъ случаѣ онъ вреденъ. Слѣдовательно носъ есть полезенъ въ гастрическихъ болѣзняхъ; вреденъ въ воспалительныхъ, потому что онъ пріумножаетъ всеобщую сухость, а наипаче въ грудномъ воспаленіи, которое должно рѣшиться харкотиною; крайне опасенъ въ нервическихъ и гнилыхъ горячкахъ и въ нагноительной чахоткѣ, ибо въ таковыхъ случаяхъ носъ не только показываетъ великую слабость и гнилое разрѣшеніе матеріи; но и пріумножаетъ оныя до крайности.
2. Отъ періода болѣзни. Въ большей части болѣзней, въ коихъ носъ есть полезное изпражненіе, онъ таковымъ бываетъ не въ началѣ ихъ, а подъ конецъ, напр. Въ оспѣ.

3. Отъ качества изпражняемыхъ матерій. Полезнымъ почитать надлежитъ всякой поносъ изпражняющій непотребныя вещества, калъ или темной цвѣтъ имѣющія матеріи; а вреднымъ напротивъ того поносъ изпражняющій полезныя матеріи, или водяной, коимъ изпражняются матеріи не имѣющія ни запаха ни цвѣта. Таковый есть напр. водяной поносъ приключающійся въ высочайшей степени возпаленія въ легкихъ; ибо доказываетъ разрѣшеніе крови и отдѣленіе водяныхъ частицъ отъ волокнистыхъ или пасочныхъ, и потому есть знакъ крайней опасности.

4. Отъ послѣдующаго облегченія или пріумноженія слабости и припадковъ. Поносъ производящій явное облегченіе, всегда есть полезенъ; но такой, которой причиняетъ или пріумножаетъ слабость, всегда вреднымъ почитать надлежитъ. Поносъ отъ котораго надмѣнной животъ не только не опадаетъ но еще болѣе пучится, есть знакъ гнилаго разтворенія соковъ. Худая также есть примѣта, ежели въ гастрической болѣзни знаки нечистотъ въ первыхъ путяхъ отъ поноса не пресѣкаются: ибо сіе показываетъ или безпрестанное произрожденіе нечистотъ, или ихъ недвижимость, въ ка-

ковомъ случаѣ они безпрестанно раздражаютъ кишки яко чуждое тѣло.

f) *Знаки показывающіе искуственное остановленіе поноса.*

Само по себѣ явствуетъ, что унимать должно только такой поносъ, которой вреденъ; а таковое его свойство по предложеннымъ выше сего знакамъ опредѣлить не трудно. Однако сей предмѣтъ въ врачебной практикѣ такъ важенъ, что заслуживаетъ точнѣйшее изложеніе.

Вообще должно поставлять себѣ за правило: почитать всякой поносъ полѣзнымъ изпражненіемъ и не употреблять остановительныхъ лѣкарствъ дотолѣ, доколѣ противное тому не будетъ доказано, по слѣдующимъ причинамъ:

a) Всякой поносъ можетъ изпражнять вредныя матеріи, ибо натура часто производитъ посредствомъ его рѣшенія болѣзни; да и безъ того раздраженіе можетъ притягивать къ кишкамъ такое количество желчи и другихъ острыхъ матерій, что остановленіе поноса можетъ имѣть наипаснѣйшія слѣдствія.

b) По изпытанію извѣстно, что внезапно остановленной поносъ можетъ не только ожесточать болѣзнь, но и причинять

новыя на пр. возпаленіе въ желудкѣ или въ кишкахъ, корчи, накопленнія въ головѣ, надмѣніе живота, кровавой поносъ и пр.

Не взирая на сіе есть и такіе случаи, въ коихъ должно унимать и остановить поносъ, а имянно:

а) Когда поносомъ не изпражняются вредныя матеріи. Ежели изпражняемыя матеріи суть калу подобны, или хотя жидки, имѣютъ по крайней мѣрѣ темной цвѣтъ; то они безъ сомнѣнія вредны, и таковый поносъ унимать не должно. Но ежели изпражняются и водяныя матеріи, не имѣющія ни запаха ни цвѣта, то по сему о вредности ихъ заключить нельзя; они могутъ быть остры, или изпражненіе оныхъ можетъ полезно отведеніемъ раздраженія. Бываютъ и такіе случаи, въ коихъ должно остановить поносъ не взирая на то, что вредныя и зловонныя матеріи выходятъ, напр. въ гнилой горячкѣ. Слѣдовательно опредѣленіе когда должно остановить поносъ, основывающееся на вредности изпражняемыхъ матерій, во многихъ случаяхъ можетъ быть сомнительно.

ь) Когда отъ поноса изнемогаютъ силы до такой крайности, что жизнь прихо-

дитъ въ опасность. Врачебное испытаніе доказываетъ, что всякой поносъ, полезенъ, отъ коего больной чувствуетъ себя облегченнымъ; напротивъ того поносъ, въ которомъ всякое изпражненіе приумножаетъ слабость, которой уменьшаетъ жилобіеніе, производитъ подергиваніе сухихъ жилъ, дрожь, корчи и наконецъ крайнее изнеможеніе силъ и обмороки, необходимо требуетъ неукоснительнаго остановленія, хотя бы въ прочемъ и изпражнялись вредныя матеріи: ибо въ таковомъ случаѣ они не суть причиною болѣзни, или безпрестанно снова произрождаются отъ слабости.

Семіотическія примѣчанія.

a) Поносъ изпражняющій черныя, зеленыя, жирныя, масляныя, пѣнистыя, окровавленныя матеріи, имѣетъ всегда худое знаменованіе: ибо таковой означаетъ гнилость въ первыхъ путяхъ, или величайшую степень всеобщаго гнилаго разтворенія соковъ.

b) Поносъ изпражняющій черныя матеріи въ возпаленіи кишокъ по пресеченіи боли, есть вѣрный знакъ ближущейся смерти; такое же предзнаменованіе имѣетъ онъ и у дѣтей въ причиняемой глистами корчи.

c) Поносъ изпражняющій зеленыя матеріи, перемѣшанныя съ походящими на творогъ или рубленныя яица кусочками, означаетъ кислоту въ первыхъ путяхъ, наипаче у младенцовъ.

d) Темножелтой цвѣтъ (color fuscus) изпражняемыхъ поносомъ матерій означаетъ густую, а желтой ихъ цвѣтъ, жидкую желчь въ нарочитомъ количествѣ.

e) Бѣловатой или сѣрой цвѣтъ изпражняемыхъ поносомъ матерій, показываетъ недостатокъ желчи, почему оной цвѣтъ и примѣчается въ желтяницѣ (icterus), въ которой желчь всасываема бываетъ въ кровь; въ сей болѣзни въ соразмѣрности ея убавленія изпражняемыя низомъ матеріи и болѣе цвѣту получаютъ.

f) Поносъ у дѣтей, изпражняющей блестящія матеріи похожія на студень, показуетъ запоры въ брыжейкѣ и предзнаменуетъ сухотку.

II. Запоръ низа.

Запоромъ низа (obstructio alvi) называется чрезмѣрно рѣдкое изпражненіе крѣпкаго кала. Совершенное онаго остановленіе составляетъ особенную болѣзнь (ileus), въ которой калъ опять идетъ и изпражняется рвотою.

а) *Причины запора низа.*

Причины запора низа могутъ быть слѣдующія:

1. Недостатокъ пищи или возпріятіе однихъ жидкостей, проходящихъ почти безъ остатка въ кровь. Сіе одна изъ многихъ причинъ, по чему въ лихорадочныхъ болѣзняхъ бываетъ рѣдкое изпраженіе низа.

2. Недостатокъ желчи, которая есть натуральное для кишокъ раздраженіе. По сей причинѣ обычайной запоръ низа показываетъ по большой части разстроенную печенку.

3. Сухость кала, которая можетъ произойти:

   а) Отъ недостаточнаго питія и сухой пищи, содержащей много земляныхъ или вяжущихъ частицъ, напр. картофелю, орѣховъ, каштановъ и пр.

   b) Отъ недостатка тѣлодвиженія, ежели человѣкъ безпрестанно сидитъ или лежитъ, то матеріи, которыя должны изпражняться низомъ, долѣе въ кишечномъ, каналѣ задерживаются и высыхаютъ, тѣмъ болѣе что недостатокъ тѣлодвиженія и позывъ на питіе уменьшаетъ.

c) Отъ недостатка водяныхъ частицъ въ крови и отъ великаго въ тѣлѣ жару. По симъ причинамъ бываетъ запоръ низа въ возпалительной горячкѣ.

d) Отъ пріумноженія другихъ водяныхъ отдѣленій напр. пота. По сей причинѣ обыкновенно примѣчается запоръ низа и въ водяной болѣзни, въ которой водяныя частицы собираются по большей части въ единую полость.

4. Механическое препятствіе въ свободномъ проходѣ изпражняемыхъ низомъ матерій напр. давленіе беременной матки; грыжа; сѣуженіе заднепроходной кишки и пр.

5. Нераздражительность кишокъ. Всѣ люди имѣющіе малую раздражительность, каковые на пр. меланхолики, флегматики, подвержены бываютъ запоромъ низа. Сія причина содѣйствуетъ также къ произведенію запора низа въ лихорадочныхъ болѣзняхъ, въ которыхъ жизненная сила отвлекается отъ кишокъ къ другимъ органамъ. Упорные запоры причиняетъ также свинцовой ядъ, потому что уменьшаетъ и уничтожаетъ раздражительность кишокъ.

6. Спазмъ въ кишкахъ. Отъ сей причины часто происходитъ запоръ у страждущихъ глистами и ипохондріею; у послѣд-

нихъ запоръ низа нерѣдко предвозвѣщаетъ ипохондрической приступъ. Самой упорной запоръ низа (ileus) происходитъ почти всегда отъ спазма въ кишкахъ, куда принадлежитъ и возпаленіе въ оныхъ.

Ь. *Слѣдствія запора низа.*

Запоръ низа, или слишкомъ долгое задержаніе въ кишечномъ каналѣ не потребныхъ матерій, имѣетъ вообще не хорошія слѣдствія, а имянно:

1. Приумноженіе раздраженія и жару, и слѣдственно ускореніе жилобіенія. По сему слѣдствію запоръ низа вреденъ бываетъ въ большей части лихорадочныхъ болѣзней, а наипаче въ возпалительныхъ.
2. Затрудненіе кровообращенія въ чревныхъ внутренностяхъ. Отъ того происходятъ накопленія крови въ головѣ и груди и ихъ слѣдствія: боль въ головѣ, круженіе головы, превратныя чувства, бредъ, сонливость, тоска, трудное дыханіе и пр. По таковымъ причинамъ запоръ низа причиняетъ великой вредъ въ головныхъ и грудныхъ болѣзняхъ.
3. Порчу соковъ, отъ всасыванія въ кровь жидкихъ испорченныхъ матерій. По сей причинѣ запоръ низа очень вреденъ въ гастрическихъ болѣзняхъ.

4. Пріумноженіе другихъ отдѣленій наипаче поту. Дѣйствія кишечнаго канала и кожи состоятъ во взаимной связи и часто одно другое вознаграждаетъ; по чему пріумноженіе испарины или потъ, можетъ быть не только причиною запора низа, но и его слѣдствіемъ.

Семіотическія примѣчанія.

а) Порядочное изпражненіе низа, т. е. изпраженіе въ обыкновенное время связнаго, надлежащій цвѣтъ имѣющаго и количеству возпріятной пищи соразмѣрнаго кала, есть хорошій знакъ, какъ въ здоровомъ состояніи, такъ и во всякой болѣзни. На противъ того запоръ низа есть дурной знакъ, потому что онъ можетъ имѣть опасныя слѣдствія; и по таковой причинѣ въ болѣзняхъ наипаче лихорадочныхъ болѣе сутокъ допускать его не должно, но производить изпраженіе низа искуствомъ. Всего вреднѣе и опаснѣе бываетъ запоръ низа въ головныхъ, въ грудныхъ, и въ гастрическихъ болѣзняхъ.

b) Запоръ низа, приключающійся иногда въ астеническихъ или гнилыхъ горячкахъ, не требуетъ скораго употребленія разрѣшающихъ его лѣкарствъ; ибо въ таковомъ случаѣ онъ означаетъ, что еще

не произошла великая слабость, да оной и не пріумножаетъ.

c) Упорной запоръ низа въ безуміи предзнаменуетъ продолжительность сей болѣзни.

d) Изпражненіе очень сухаго и крѣпкаго кала въ желтяницѣ весьма дурно.

e) У здороваго человѣка безпорядочное изпражненіе низа, то запоръ, то поносъ, означаетъ слабое сложеніе.

III. Изпражненіе низомъ сгущенныхъ матерій.

Лишенныя естественной своей жидкости и до нѣкоторой степени сгущенныя матеріи (infarctus) могутъ произраждаться во всѣхъ сосудами и промежутками снабженныхъ частяхъ тѣла, а наипаче въ чревныхъ внутренностяхъ; видомъ и свойствомъ суть различны, и показываются по изпражненіи ихъ низомъ Есть врачи, которые неправильно утверждаютъ, что не бываетъ таковыхъ матерій; но сіе доказываетъ только то, что они ихъ не видали, ибо явственно можно различить слѣдующіе ихъ роды:

1. Мокротные неопредѣленнаго вида куски, походящіе иногда на студень, въ каковомъ случаѣ ихъ называютъ стекловатою мокротою (pituita vitrea).

2. Мокротныя срастѣнія (concrementa mucosa), возпріявшія опредѣленной видъ,

напр. плѣвы или трубки, отъ части къ коей они приставали. Таковые инфаркты удобно можно разпускать въ водѣ.

3. Пасочныя срастънія (concrementa lymphatica) имѣющія также различной видъ, напр. полипа и пр. Они различаются отъ предъидущихъ тѣмъ, что въ водѣ не растворяются.

4. Желчныя матеріи, обыкновенно черноватаго цвѣта, изпражняемыя то крѣпкими какъ глина кусками, то въ видѣ жидкости похожей на кофейную гущу или бузинной кисель (rooь sambuci).

5. Кровяныя матеріи, изпражняемыя обыкновенно въ видѣ изпорченной, черной, гнилой и вонючей жидкости, а иногда и запекшимися крѣпкими комками.

Изпражненіе таковыхъ матерій есть для врача важное произшествіе, какъ въ разсужденіи ихъ причинъ, такъ и въ отношеніи къ производимымъ ими слѣдствіямъ.

a) Причины подающіе поводъ къ произхожденію оныхъ матерій суть: слабость; затруднительное кровообращеніе, запоры, и разстроенное отдѣленіе въ чревныхъ внутренностяхъ.

b) Слѣдствія оными производимыя суть: ипохондрическіе и истерическіе припадки; накопленія крови и кровотеченія; всякаго рода кахектическія болѣзни.

IV. Изпражненіе низа сопряженное съ болію.

Боль сопровождающая изпражненіе низа ощущаемая бываетъ или въ кишкахъ вообще (dolor colicus) или въ одной заднепроходной кишкѣ (tenesmus) и показываетъ:

1. Сильное раздраженіе кишокъ отъ содержащихся въ нихъ матерій. Слѣдовательно причинами оной боли могутъ быть: гнилыя, желчныя, и всякаго рода острыя матеріи, яды, проносныя лѣкарства, гасы, глисты и пр.
2. Чрезмѣрную чувствительность кишокъ, въ каковомъ случаѣ малыя и даже обычайныя раздраженія въ кишкахъ могутъ причинять боль при изпражненіи низа. Таковую чувствительность кишокъ могутъ произвесть напр. недостатокъ умащающей кишки слизи, послѣ кроваваго поноса или по употребленіи проноснаго лѣкарства; возпаленіе въ кишкахъ; истерическая чувствительность и спазмы; трудное прорѣзываніе зубовъ; чревное многокровіе; переносъ къ кишкамъ какой нибудь остроты напр. венерической, подагрической, а наипаче простудной и пр.

Особеннаго разсмотрѣнія достойна боль въ заднепроходной кишкѣ, сопряженная съ частымъ понужденіемъ къ изпражненію низа или жиленіемъ (tenesmus), кото-

рымъ мало или ничего не изпражняется. Сіе болѣзненное чувствованіе судорожнаго сжатія задняго отверзстія произходитъ отъ мѣстныхъ раздраженій, каковыя суть:

1. Нарочитое накопленіе въ ободошной кишкѣ затвердѣлаго кала.
2. Глисты, наипаче малыя въ задней кишкѣ гнѣздящіяся или аскариды.
3. Глухой почечуй (haemorrhoides coecae).
4. Кровавой поносъ (dysenteria), которой разпознавается по таковому тенезму.
5. Отвердѣлости, возпаленіе, язвы въ заднепроходной кишкѣ и въ сопредѣльныхъ оной частяхъ.
6. У беременныхъ вскорѣ воспослѣдующіе преждевремянные роды.

Изъ предложеннаго явствуетъ что боль въ животѣ и въ заднепроходной кишкѣ, сопровождающая изпражненіе низа, есть вообще весьма нехорошій знакъ, наипаче когда она бываетъ сопряжена съ запоромъ: ибо въ таковомъ случаѣ не только должно быть чрезвычайному раздраженію; но сверхъ того и задерживаются острыя матеріи, которыя по большей части оную боль причиняютъ. Ежели напротивъ того изпражненіе низа свободно, то ощущаемая при томъ боль гораздо не такъ опасна: ибо сіе не только показываетъ меньшее раздраженіе, нежели въ первомъ случаѣ; но и

подаетъ надежду, что натура поможетъ себѣ сама изпражненіемъ острыхъ боль причиняющихъ матерій.

V. Изпражненіе низа произвольное и не произвольное.

a) *Произвольное изпражненіе низа.*

Произвольное изпражненіе низа въ здравомъ состояніи, происходящее всякой день въ опредѣленное время, весьма полезно въ двоякомъ отношеніи:

1. Какъ признакъ здоровія: ибо нарушеніе таковаго обыкновеннаго порядка подаетъ вѣрной знакъ, что и здоровіе начинаетъ разстроиваться.
2. Какъ средство охраняющее здоровіе: ибо у человѣка привыкшаго къ таковому порядку, не такъ легко можетъ приключиться запоръ, какъ у того, который не имѣетъ сей полезной привычки.

b) *Непроизвольное изпражненіе низа.*

Непроизвольное изпражненіе низа есть двоякаго рода: больной чувствуетъ что онъ изпражняется, но не можетъ отъ того удержаться; или совсѣмъ не чувствуетъ и не вѣдаетъ что изпражненіе происходитъ.

a) Непроизвольное изпражненіе, которое больной чувствуетъ, не имѣетъ большей опасности, ибо оно доказываетъ только

*

судорожное въ кишкахъ состояніе, производимое чрезмѣрною ихъ раздражительностію, или великою остротою изпражняемыхъ матерій.

b) Непроизвольное изпражненіе низа, которое происходитъ безъ почувствованія и знанія больнаго, есть напротивъ того знакъ крайней опасности: ибо оно доказываетъ совершенное разслабленіе (paralysis) задней кишки и сжимающихъ задній проходъ мышцъ, за коимъ обыкновенно вскорѣ слѣдуетъ и всеобщее разслабленіе или смерть; мы сіе не рѣдко примѣчаемъ въ гнилой горячкѣ, въ апоплексіи. Однако же изключать должно тотъ случай, когда больной обмараетъся въ бреду или во снѣ, воображая можетъ быть, что онъ находится въ надлежащемъ мѣстѣ.

H. *Глисты.*

Великое множество гнѣздящихся въ кишечномъ каналѣ глистъ (vermes intestinales), и безпрестанное ихъ произрожденіе, когда бы подумать надобно, что они совершенно истреблены, есть всегда знакъ худаго здоровія, какъ относительно къ ихъ причинамъ, такъ и въ разсужденіи производимыхъ ими слѣдствій.

a) *Причины произхожденія глистъ.*

Обстоятельства благопріятствующія произхожденію глистъ суть слѣдующія:

1. Слабость. По сей причинѣ къ глистамъ располагаютъ отроческой возрастъ, женской полъ, многосидѣніе, злоупотребленіе теплыхъ напитковъ и пр. и всѣ крѣпительныя средства какъ самимъ глистамъ, такъ и произхожденію ихъ суть противны.
2. Мокротливость. На вѣрное можно предположить, что глисты всегда сопряжены бываютъ съ мокротливостію: она не только способствуетъ произхожденію глистъ и глистныхъ болѣзней, но и дѣлаетъ ихъ упорными. Слѣдственно все то, что производитъ мокроту, благопріятствуетъ также произрожденію глистъ, напр. слабость; неудобосваримая, мучная, жирная, рыбная пища; теплая и сырая погода, а наипаче теплая и сырая зима и пр.
3. Разположеніе къ гнилости. Примѣчено, что люди живущіе въ испорченномъ воздухѣ и употребляющіе испорченную пищу, глистамъ бываютъ подвержены.

b) *Дѣйствія глистъ и общіе ихъ знаки.*

Производимыя глистами дѣйствія, изъ коихъ также явствуютъ общіе знаки, по

которымъ можно съ вѣроятностію заключить о ихъ въ кишечномъ каналѣ присутствіи, суть слѣдующія:

1. Раздраженіе. Глисты раздражаютъ непосредственно только кишечной каналъ; но сей органъ весьма чувствителенъ и состоитъ посредствомъ нервовъ со всѣми прочими частьми тѣла въ тѣсномъ союзѣ; отъ чего и происходитъ, что причиняемое глистами раздраженіе не ограничивается въ одномъ кишечномъ каналѣ, но простирается очень часто и до другихъ органовъ, а иногда сообщается и всему тѣлу: почти нѣтъ такой болѣзни и такихъ припадковъ, которыя бы не могли произойти отъ глистъ.

Къ происходящимъ отъ самострадательнаго или сочувственнаго раздраженія глистъ спазмодическимъ явленіямъ принадлежатъ:

а) Боль въ животѣ: частой иногда вдругъ схватывающій и скоро проходящій рѣзъ въ животѣ; грызеніе около пупка; великая чувствительность живота къ дотрогиванію. Раздраженіе въ кишкахъ отъ глистъ можетъ даже дойти до возпаленія.

ѣ) Противуестественное изпражненіе низа: то поносъ разнаго рода, то временемъ опять запоръ; времянно при-

мѣчаемой тенезмъ или жиленіе, которое низомъ ничего не изпражняетъ; изпражненіе низа съ кровію и пр.

c) Стеченіе во ртѣ слины и частое плеваніе, тошнота и даже рвота, по утрамъ при тощемъ желудкѣ.

d) Неправильной аппетитъ: по большей части взалканіе сытной пищи; временемъ такой сильной голодъ, что производитъ обморокъ, ежели помѣдлитъ его утоленіемъ; а иногда и отвращеніе отъ пищи.

e) Безпокойствіе и разные припадки отъ противной глистамъ пищи, напр. молока.

f) Неправильное изпражненіе мочи: чрезмѣрно изобильное (diabetes), малое (dysuria), трудное и съ болію сопряженное (stranguria), или совершенное онаго остановленіе (ischuria).

g) Неправильное дѣйствіе органовъ внѣшнихъ чувствъ напр. слѣпота или темная вода (amaurosis); видѣніе двойное (diplopia); видѣніе предмѣтовъ не существующихъ (phantasmata); видѣніе всѣхъ предмѣтовъ въ желтомъ цвѣтѣ безъ желтяницы, особливо по утру на тощахъ; слухъ временемъ чрезмѣрно тонкой или тупой; глухота періодическая; зудъ въ носу, которой

у дѣтей отъ безпрестаннаго чесанія бываетъ красенъ; зудъ у задняго прохода и пр.

h) Разные другіе сочувствіемъ производимые спазмы напр. иканіе (singultus); стягиваніе горла и трудное глотаніе; частое и продолжительное чиханіе (sternutatio), особливо при тощемъ желудкѣ; разноглазіе (strabismus), времянно примѣчаемое; частое разширеніе зѣницы (mydriasis); заиканіе; безгласность и пр.

i) Мѣстная судорожная боль, особливо въ головѣ, въ груди, въ лѣвомъ боку.

k) Неправильное обращеніе крови и мѣстныя ея накопленія: жилобіеніе малое и прерывистое, важной знакъ въ лихорадкахъ, потому что оно можетъ служить къ разпознаванію ихъ сопряженія съ глистами; цвѣтъ лица перемѣнчивой, внезапное закраснѣніе одной щеки или одного уха, иногда и обѣихъ; частое кровотеченіе изъ носу; внутреннія и внѣшнія мѣстныя воспаленія и пр.

l) Частыя лихорадочныя движенія безъ явной причины и опредѣленнаго порядка.

m) Безполезной сонъ. Страждущіе глистами дѣти во снѣ жуютъ, поскрипиваютъ зубами, лежатъ на брюхѣ,

вздрогиваютъ (pavor), говорятъ, вскакиваютъ вдругъ неопомнясь, встаютъ, бродятъ и даже иногда связныя дѣла отправляютъ (somnambulismus).

п) Разнаго рода нервическія болѣзни, на пр. ипохондрія; истерика; падучая болѣзнь (epilepsia); Вишова пляска (chorea); апоплексія; конвульсіи; бредъ; меланхолія; бѣшенство (mania) и пр.

2. Недостаточное питаніе и вознагражденіе тѣла. Глисты гнѣздящіяся въ кишечномъ каналѣ пожираютъ питательной сокъ отъ чего и происходитъ, что страждущіе ими безпрестанно бываютъ голодны, и не взирая на частое употребленіе пищи худѣютъ, слабѣютъ и наконецъ даже впадаютъ въ сухотку.

3. Накопленіе мокроты въ первыхъ путяхъ. Отъ сей причины произходятъ: чрезвычайная нечувствительность къ лѣкарствамъ; животоворчаніе; надмѣнной, однако не крѣпкой животъ; всеобщая мокротливость: накопленіе мокроты въ другихъ мѣстахъ, кромѣ первыхъ путей, и изтеченіе оной (profluvia mucosa); мутная молочная на сыворотку походящая моча съ бѣловатымъ отсѣдомъ.

4. Гнилость въ кишечномъ каналѣ отъ мертвыхъ и согнивающихъ въ ономъ глистъ. Отсюда происходятъ: острота соковъ

производящая продолжительныя и упорныя закожныя сыпи, пятна и язвы; зловоніе дыханія, особливо по утру; зловонные вѣтры; разположеніе къ гнилой горячкѣ, и пр.

5. Слабость. Глистамъ всегда сопутствуетъ слабость тѣла: хотя бы она и не была главною причиною ихъ развертыванія, то необходимо должна произойти отъ причиняемаго или безпрестаннаго раздраженія и недостаточнаго вознагражденія тѣла. По сему къ разпознавательнымъ знакамъ глистъ принадлежатъ: слабое тѣлосложеніе; блѣдное надутое лицо; синей кругъ подъ глазами и пр.
6. Прободеніе кишокъ. Случается, хотя весьма рѣдко, что гнѣздящіяся въ кишечномъ каналѣ глисты проѣдаются сквозь кишечныя плѣвы, особливо послѣ долгаго неяденія, и проходятъ въ чревную полость, или выходятъ наружу, произведя около пупка нарывъ, которой однако рѣдко бываетъ смертельнымъ.

По показаннымъ теперь дѣйствіямъ и разпознавательнымъ знакамъ глистъ, тѣмъ съ большею вѣроятностію заключить можно о ихъ присутствіи въ кишечномъ каналѣ, чѣмъ больше таковыхъ знаковъ соединено. Однако изъ нихъ нѣтъ ни единаго, который бы былъ совершенно достовѣ-

ренъ, ибо всѣ упомянутые припадки могутъ произойти и отъ оной причины; да и отсутствіе ихъ не всегда доказываетъ отсутствіе и глистъ. Слѣдовательно совершенно насъ можетъ удостовѣрить, что въ кишечномъ каналѣ гнѣздятся глисты, единственно ихъ изпражненіе.

Семіотическія примѣчанія.

a) Кто подверженъ глистамъ, тотъ имѣетъ слабое здоровіе и всегда находится въ опасности занемогать; да и всякая болѣзнь, хотя сама по себѣ не важная, можетъ сдѣлаться опасною отъ таковаго сопряженія.

b) Въ случаѣ когда подозрѣваются глисты, всегда должно давать глистогонныя лѣкарства, дабы удостовѣриться о ихъ присутствіи; наипаче же нужно обращать вниманіе на сію болѣзнетворную причину во всякой дѣтской болѣзни.

c) Ко употребленію противуглистныхъ лѣкарствъ побуждать должны наипаче болѣзни и припадки періодически возвращающіяся, болѣзни нервическія, коихъ причины не явственны, особливо же такія, которыя сопряжены съ неудопонятными и странными припадками, каковые напр. внезапная и опять скоро проходящая безгласность (aphonia); рѣчи на

давно забытомъ языкѣ; привидѣнія, разныя тѣлодвиженія во снѣ, лазаніе по стѣнамъ и пр. ибо всѣ таковыя явленія даютъ намъ право заключать, что гнѣздящіяся въ кишечномъ каналѣ глисты оныя производятъ.

d) Когда мы удостовѣрились, что дѣйствительно находятся глисты въ кишечномъ каналѣ, и не взирая на то отъ надлежащаго употребленія противуглистныхъ лѣкарствъ онѣ не выходятъ; то сіе есть худой знакъ, потому что доказываетъ великое накопленіе въ кишкахъ мокроты. Однако же по невыхожденію глистъ не всегда можно заключать, что ихъ не было; или, когда были дѣйствительно, что еще остались: ибо статься можетъ что онѣ были умерщвлены лѣкарствомъ и, сварившись въ кишкахъ, вышли непримѣтно.

e) Худо, ежели глисты выходятъ изо рту рвотою; ибо сіе доказываетъ долговремянность болѣзни и трудное ея врачеваніе, предполагая или великое множество глистъ, или нарочитое препятствіе въ кишкахъ, которое и не допускаетъ выйдти изъ кишечнаго канала низомъ.

f) Худо, ежели въ началѣ или подъ конецъ болѣзни, наипаче лихорадочной, глисты выходятъ при изпражненіи низа сами со-

бою, безъ употребленія глистогонныхъ лѣкарствъ; еще хуже, ежели онѣ выходятъ низомъ однѣ безъ кала; еще и того хуже, ежели онѣ изо рту выпалзываютъ, а всего хуже, ежели онѣ изпражняются мертвыя, ибо сіе близкую смерть предзнаменуетъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

ДѢЙСТВІЯ ВТОРЫХЪ ПУТЕЙ ИЛИ ОТДѢЛЕНІЯ И ИЗПРАЖНЕНІЯ.

(ACTIONES SECUNDARUM VIARUM S. SECRETIONES ET EGESTIONES).

A. *Изпарина и потъ.*

Кожа не только есть органъ внѣшняго чувства, посредствомъ котораго она состоитъ какъ вообще со всѣмъ нервнымъ составомъ, такъ наипаче съ нервами воздухоносныхъ и пищеварительныхъ внутренностей въ тѣсномъ союзѣ; но и устроена для изпаренія (perspiratio cutanea), преважнаго отдѣленія, которое по врачебному изпытанію происходитъ въ естественномъ человѣческаго тѣла состояніи нечувствительно и безпрестанно.

Къ произведенію сего естественнаго или такъ называемаго не чувствительнаго из-

пражненія (transpiratio insensibilis), потребны суть слѣдующія обстоятельства:

1. Довольно живое кругообращеніе крови, дабы она могла доходить до концовъ накожныхъ сосудцевъ: слѣдственно надлежащее противудѣйствіе сердца и артерій. Естьли же напротивъ того кровообращеніе слабо напр. отъ слабости тѣла, отъ многосидѣнія и пр. то и изпареніе недостаточно.
2. Достаточная дѣятельность накожныхъ сосудцевъ или самаго органа отдѣленія: ибо изпаряемыя матеріи должны быть отдѣляемы въ кожѣ дѣйствіемъ жизненной силы ея сосудовъ, а не истекать механически въ видѣ текучей жидкости. Изъ сего явствуетъ, что нельзя быть хорошему изпаренію, ежели кожа очень слабка или окрѣпла.
3. Открытый путь въ накожныхъ скважинахъ. Ежели оныя засорены напр. отъ нечистоплотности, отъ предшествовавшей накожной болѣзни и пр. или стянуты спазмами, то не можетъ произойти надлежащая изпарина. Отдѣленіе и чувство кожи состоятъ въ тѣсномъ союзѣ, почему и не мудрено, что всякое нарочитое ея раздраженіе, не только непосредственное напр. внезапный холодъ, острота изпаряемыхъ матерій, возпаленіе

и пр; но и чувственное, напр. угнѣтающая душевная страсть, нечистоты гастрическія, лихорадка, всякая нарочитая боль и пр. можетъ уменьшить и остановить испарину посредствомъ судорожнаго сокращенія накожныхъ скважинъ. Таковое дѣйствіе можетъ произойти отъ раздраженія кожи тѣмъ легче, чѣмъ больше ея чувствительность.

4. Достаточная водяная влага въ крови. Кровь слишкомъ сухая или мокротная не можетъ доставлять кожѣ довольно испражняемыхъ частицъ, почему въ таковомъ случаѣ испареніе худо; тоже произойдетъ, ежели соки отвлекаются отъ кожи пріумноженіемъ другихъ водяныхъ отдѣленій.

5. Чистой и сухой воздухъ; ибо сырой и испорченной не способенъ къ возпріятію испаряемыхъ частицъ.

Ежели испареніе приумножается свыше естественной мѣры, то оно становится чувствительнымъ и называется потомъ (sudor). Слѣдственно потъ не принадлежитъ къ естественному состоянію: по большей части онъ есть припадокъ, иногда означаетъ разположеніе къ болѣзни, рѣдко же составляетъ болѣзнь самъ по себѣ. Обыкновенно испражняются имъ кромѣ водяныхъ

частицъ и инаго рода жидкія и летучія матеріи.

а) *Семіотическія изъ пота почерпаемыя познанія.*

Потъ доставляетъ намъ въ болѣзняхъ множество знаковъ и потому есть преважное въ семіотическомъ отношеніи изпражненіе. Вообще изъ онаго могутъ быть узнаваемы слѣдующія состоянія:

1. Состояніе жизненныхъ силъ. Хорошей, т. е. равномѣрной и паровидной потъ можетъ произойти только при достаточныхъ силахъ кровообращательнаго состава и кожи; напротивъ же того чрезмѣрной въ капли сливающійся потъ часто означаетъ крайнюю слабость и потому въ такомъ случаѣ обыкновенно бываетъ холоднымъ.
2. Судорожное состояніе кожи. Кожа находится въ тѣсномъ союзѣ со всѣмъ нервнымъ составомъ, и потому всякое раздраженіе нервовъ можетъ произвести въ кожѣ спазмы, при коихъ изпаринѣ произойти не возможно. По сей причинѣ сухость кожи, мѣстной и летучій потъ суть знаки спазма; по тому же самому сухая кожа показываетъ въ лихорадочныхъ болѣзняхъ сырость, а влажная вареніе.

3. Качество крови. Чѣмъ больше кровь изобилуетъ водяными частицами, тѣмъ больше больной потѣетъ, чѣмъ она суше, тѣмъ меньше. Напротивъ же того кровь можетъ быть и такъ жидка, что механически истекаетъ потъ чрезмѣрной, изнурительной, смѣшанной съ инородными частицами (sudor colliquativus), каковой бываетъ на пр. въ гнилой горячкѣ.

4. Мѣстныя накопленія крови. Часть тѣла одна или болѣе протчихъ потѣющая получаетъ по соразмѣрности болѣе крови, что самое и доказываетъ, что сія часть есть слабѣйшая.

5. Сырость и рѣшеніе болѣзни. Потъ есть главное рѣшительное изпражненіе во всѣхъ болѣзняхъ, наипаче лихорадочныхъ, или по крайней мѣрѣ протчія сопровождаетъ; да и можно принять за правило, что никакое изпражненіе льзя почитать совершенно рѣшительнымъ, коему не сопутствуетъ изпарина.

6. Нѣкоторыя болѣзни. Чрезмѣрной, кислой запахъ имѣющій потъ въ горячкѣ предвозвѣщаетъ просовидную сыпь (miliaria); англійская потовая лихорадка (sudor anglicus), болѣзнь XVII столѣтія разпознаваема была по чрезмѣрному вскорѣ здоровіе возвращающему или совершен-

нымъ изнеможеніемъ силъ смерть причиняющему поту.

Ь. *Разные роды пота.*

При раздѣленіи пота или опредѣленіи разныхъ онаго родовъ, можно смотрѣть на слѣдующіе пункты:

1. На произхожденіе пота — потъ натуральной и искуственной (spontaneus et artificialis).
2. На разпространеніе пота — потъ повсюдной и мѣстной (universalis et partialis).
3. На время въ которое потъ появляется — потъ приключающійся въ началѣ или въ изходѣ болѣзни, по ночамъ или утрамъ, періодической.
4. На степень густоты пота — потъ парообразной (vaporosus, halituosus, evanescens); водяной, въ капли сливающійся (aquosus, guttatim profluens); масляной или жирной (oleosus, pinguis); клейкой (viscidus, tenax), и проч.
5. На запахъ пота — потъ кислой (acidus); вонючей или зловонной (olidus s. foetidus); непахучей (inodorus), и пр.
6. На вкусъ пота — потъ кислой (acidus); щелочной (lixiviosus); соленой (salsus); горькой (amarus), и пр.
7. На цвѣтъ пота — потъ желтой (flavus); зеленой (viridis); синій (coeruleus);

кровавой (cruentus s. sanguineus); молочной (lacteus), и пр.

8. На степень теплоты пота — потъ теплой, холодной.

9. На количество и продолжительность пота — потъ обильной (largus); малой (parvus); летучій, или скоро проходящій (volatilis).

10. На слѣдствіе — потъ укрѣпляющій (reficiens); ослабляющій, изнуритьльной (debilitans, colliquativus); рѣшительной и припадочной (criticus, symptomaticus), и пр.

c. *Знаки рѣшительные и припадочнаго пота.*

Потъ есть главное средство, которымъ натура пользуется для произведенія въ болѣзняхъ благополучнаго рѣшенія. По сему весьма нужно различить рѣшительной потъ отъ припадочнаго, слѣдственно полѣзной отъ вреднаго; а для опредѣленія сего должно врачу смотрѣть на слѣдующія обстоятельства:

1. На свойство болѣзни. Въ скоротечныхъ болѣзняхъ скорѣе можно ожидать рѣшительнаго пота, нежели въ хроническихъ; а въ первыхъ тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе болѣзнію раздраженъ кровообращательной составъ: слѣдственно наиболѣе въ

воспалительной горячкѣ, также и въ скоротечной нервической лихорадкѣ, коей даже и степень опредѣляема бываетъ сухостію и влажностію кожи. Напротивъ же того въ гастрической горячкѣ поты рѣдко бываютъ рѣшительны, развѣ только въ такомъ случаѣ, когда гастрическія нечистоты перешли отъ части въ кровь по причинѣ упущенія въ началѣ болѣзни нужныхъ искуственныхъ пособій; впрочемъ они и въ сей болѣзни могутъ быть полезны, сопутствуя настоящему рѣшительному изпражненію, ибо доказываютъ, что спазмы въ поверхности прекратились.

2. На предшествовавшіе знаки варенія и рѣшенія. Когда предшествовали поту знаки варенія и рѣшенія болѣзни, а наипаче когда предъ онымъ чувствуемы были въ кожѣ дрожь, или легкое колотіе, производимыя остротою вскорѣ изпражняемой потомъ матеріи; то въ таковомъ случаѣ всегда можно почитать послѣдующій потъ рѣшительнымъ и полезнымъ.

3. На сопутствіе другихъ знаковъ рѣшенія. Чѣмъ болѣе оныхъ соберется, тѣмъ и болѣе имѣемъ причины почитать потъ полезнымъ. Потъ сопровождаемой мутною мочею и влажностію языка, хорошъ; естьли же оному сопутствуютъ свѣт-

лая прозрачная моча и сухой изтрескан-ной языкъ, то сіе означаетъ что онъ припадоченъ.

4. На періодъ болѣзни. Поты появляющіе-ся прежде осьмаго или четырнатцатаго дня болѣзни, рѣдко бываютъ рѣшитель-ны, но обыкновенно суть очень вредны, какъ относительно къ ихъ причинѣ, такъ и въ разсужденіи ихъ слѣдствій.

а. Въ разсужденіи причины. Во всѣхъ ли-хорадочныхъ болѣзняхъ рановремянные поты суть весьма дурной знакъ, ибо таковые доказываютъ:

а. Въ возпалительной горячкѣ — отдѣленіе водяныхъ кровичастицъ отъ пасочныхъ, слѣдственно высочайшую степень возпаленія и крайнюю опасность.

б. Въ гнилой горячкѣ — величайшее разтвореніе соковъ, наиаче когда прорываются поты масляные, жирные, зловонные или цвѣтные.

в. Въ гастрической горячкѣ — сопряженіе оной съ гнилымъ состояніемъ или возпріятіе въ кровь великаго количества гастрическихъ матерій.

6. Въ разсужденіи слѣдствій. Рановремянные поты лишаютъ больнаго велика-го количества водяной влаги, безъ коей выздоровленіе не возможно и при-

водятъ его въ крайнее изнеможеніе предзнаменующее нервическую горячку съ просовидною сыпію и пятнами, коихъ тѣмъ болѣе ожидать можно, когда при сильныхъ въ началѣ болѣзни масляныхъ и кислыхъ потахъ приключаются дрожь и колотіе въ коже какъ бы иглами, великая тоска и трудное дыханіе.

Однако изъ числа болѣзней, въ коихъ вредны бываютъ рановремянные поты, исключить должно:

а. Простудныя лихорадки. Вся причина оныхъ состоитъ въ остановленіи испаренія, и потому потъ и въ началѣ оныхъ можетъ быть рѣшительнымъ.

b. Лихорадочныя болѣзни произшедшія отъ заразы на пр. отъ оспенной, гнилой и пр. ибо поты приключающіеся въ началѣ таковыхъ болѣзней, могутъ воспріятую заразу изъ тѣла извергнуть:

5. На разпространеніе пота. Рѣшительной потъ долженъ быть повсюдной; мѣстной же потъ имѣетъ всегда дурное знаменованіе: ибо таковой означаетъ общую слабость, слабость сердца и артернаго состава; или мѣстную слабость и накопленія въ потѣющей части; или спазмы. Однако изъятію подлежатъ слѣдующіе случаи:

a. Потѣніе возпаленной части: сіе доказываетъ конецъ возпаленія.

b. Болѣзнь произшедшая отъ остановленія мѣстнаго пота на пр. ногъ: ибо въ таковомъ случаѣ все рѣшеніе болѣзни можетъ состоять въ возстановленіи онаго.

6. На количество и продолжительность пота. Къ полѣзному поту требуется опредѣленное его количество и опредѣленное время. На семъ основываются слѣдующія замѣчанія:

a. Потъ непримѣтной или скоро проходящій не можетъ быть рѣшительнымъ: ибо таковой доказываетъ или слабость, или спазмы, или великую остроту испаряемыхъ матерій, или великую ихъ клейкость.

b. Потъ даже полезной и рѣшительной, но слишкомъ сильной опасенъ есть, потому что отнимаетъ нужныя къ рѣшенію силы и болѣзнь протягиваетъ.

c. Сильные и продолжительные поты послѣ приступа въ перемежающейся лихорадкѣ доказываютъ упорность болѣзни и наклонность ея къ чахоточному состоянію.

d. Сильные поты въ чахоточныхъ лихорадкахъ имѣютъ весьма дурное знаменованіе, потому что показываютъ

великую слабость, да оную и пріумножаютъ.

e. Чрезмѣрно сильной потъ въ концѣ скоротечной лихорадки часто есть предвѣстникъ смерти, потому что показываетъ крайнюю слабость и по большей части переходитъ въ холодной и послѣдній потъ.

7. На степень теплоты пота. Хорошій потъ долженъ быть теплымъ; холодные же поты, суть весьма опасны, доказывая крайнее изнеможеніе силъ, сопряженное съ спазмами въ кожѣ; наипаче же они имѣютъ дурное знаменованіе когда прорываются на головѣ и на верхнихъ частяхъ тѣла: ибо таковые предвозвѣщаютъ въ жестокой скоротечной лихорадкѣ смерть, въ не весьма опасной долговремянность болѣзни. На семъ основывается Иппократово изрѣченіе: „Ежели на головѣ прорывается холодной потъ и больной притомъ бредитъ; то смерть есть неизбѣжна.“

8. На качество пота, т. е. его видъ и составныя части. Полезной и рѣшительной потъ долженъ быть парообразной, чѣмъ больше же отступаетъ отъ сего качества, тѣмъ болѣе надлежитъ его почитать припадочнымъ, а имянно:

a. Водяной, текучій наипаче же въ капли сливающійся потъ есть весьма ду-

ренъ, имѣя такоеже знаменованіе какъ и безъ воли и вѣдома больнаго происходящія изпражненія низа мочи.

b. Масляные, жирные, клейкіе поты, каковые бываютъ въ гнилой горячкѣ, суть произведеніе гнилаго разтворенія соковъ, и потому чрезвычайно дурны. Однакоже масляной желтой потъ, отъ коего желтѣетъ рубашка, часто бываетъ рѣшительнымъ въ возпаленіи печенки.

c. Зловонные кислые, запахъ фосфора, гніющей лимонной кислоты, мочи имѣющіе поты, суть крайне опасны; ибо хотя извергаютъ вредныя матеріи, однакоже и показываютъ накопленіе въ тѣлѣ чрезвычайно изпорченныхъ матерій.

9. На послѣдующее облегченіе. Полезной потъ есть такой, посредствомъ котораго лихорадка и припадки ея умаляются и силы возрастаютъ, наипаче же наступающій съ спокойнымъ сномъ. Напротивъ же потъ, при которомъ больной не перестаетъ бредить, есть очень дурной, а нерѣдко и смертельной знакъ. Однако случиться можетъ, что потъ истинно рѣшительной и съ начала приносившій пользу и облегченіе, вредитъ

излишествомъ и ввергаетъ больнаго наконецъ въ чахотку.

d) *Знаки предстоящаго рѣшительнаго пота.*

Знаки, по коимъ заключается, что надлежитъ ожидать рѣшительной потъ, см.

e) *Причины припадочныхъ потовъ.*

Когда явствуетъ изъ выше прописанныхъ знаковъ, что потъ не есть рѣшителенъ, но припадоченъ, то сіе предполагаетъ одну изъ слѣдующихъ причинъ:

1. Погрѣшность въ содержаніи больнаго напр. излишную теплоту.
2. Погрѣшность въ врачеваніи напр. безвремянное употребленіе потовыхъ лѣкарствъ.
3. Чрезмѣрную слабость, наипаче кожи и испаряющихъ ея сосудовъ. Въ семъ случаѣ припадочные поты бываютъ чрезвычайно изнурительны и показываютъ неукоснительное употребленіе крѣпительныхъ и возбуждающихъ средствъ.
4. Гнилое разтвореніе крови (colliquatio sanguinis), въ каковомъ случаѣ могутъ произойдти даже кровавые поты.
5. Высочайшую степень возпалительнаго состоянія. При умѣренной онаго степени кожа бываетъ суха отъ спазма; но

въ высочайшей отдѣляются водяныя частицы крови отъ протчихъ, и удобно пропущаются разслабленною отъ предшедшаго раздраженія кожею.

. Нечистоты въ первыхъ путяхъ. Сія причина слѣдственно показываетъ употребленіе изпражнительныхъ лѣкарствъ, отъ чего таковые поты скоро прекращаются.

Семіотическія примѣчанія.

a) Безъ изпарины человѣку здоровымъ быть не возможно: по сей причинѣ во всякомъ состояніи почитается за хорошій знакъ, ежели кожа мягка и увлажается умѣренною и равномѣрною изпариною. Потѣніе же напротивъ того есть противуестественное состояніе и потому нездорово.

b) Человѣкъ по природѣ всѣмъ тѣломъ или частію много потѣющій, можетъ изъ того заключить, что имѣетъ слабое тѣло или слабую часть, или по крайней мѣрѣ слабую кожу; слѣдствіе теплаго содержанія, которое и нынѣ есть обильной источникъ болѣзней, наипаче же простудныхъ.

c) Скорое отъ малаго тѣлодвиженія вспотѣніе, наипаче головы и груди, означаетъ слабаго человѣка.

d) Ежели человѣкъ не привыкшій много потѣть, начнетъ потѣть необычайно, наипаче по начамъ: то сіе есть знакъ или нечистотъ въ первыхъ путяхъ, или многокровія, или предстоящей болѣзни.

e) Во всякой болѣзни сухость кожи есть дурной знакъ: ибо она показываетъ спазмъ въ кожѣ или недостатокъ водяной влаги въ крови, и производитъ остроту соковъ и внутреннія накопленія.

f) Сухость кожи при употребленіи сильныхъ потовыхъ лѣкарствъ значитъ, что кровь пришла отъ того въ чрезмѣрное движеніе.

g) Внезапное прекращеніе обычайныхъ и обильныхъ, паче же ночныхъ потовъ, наступленіе болѣзни знаменуетъ.

B. *Моча.*

Въ изслѣдованіи сего преважнаго въ семіотическомъ отношеніи предмета, надлежитъ разсматривать:

I. Мочу. Сіе изслѣдованіе заключаетъ въ себѣ разсмотрѣніе не только количества и качества самой мочи, но также вида и качества образующагося въ ней отсѣда.

II. Противуестественное изпраженіе мочи, т. е. трудное, остановленное и непроизвольное.

I. Моча.

а) *Почерпаемыя изъ смотрѣнія мочи семіотическія познанія.*

Въ нѣкоторыхъ шарлатанами всякаго рода изобилующихъ земляхъ, простой народъ думаетъ, что врачь можетъ знать по мочѣ, не взирая ни на какіе другіе знаки, всю исторію больнаго и его болѣзни; суевѣріе, которое даже и врачи не постыдились подтверждать и употреблять въ свою пользу. Но съ того времяни, какъ превосходные въ врачебной наукѣ мужи возстали противъ такого злоупотребленія, ученые медики мало уважаютъ смотрѣніемъ мочи, къ истинному семіотики ущербу.

Древніе Греческіе врачи много смотрѣли мочу, различали по обыкновенной ихъ тонкости многія ея роды, и приписывали имъ опредѣленныя знаменованія, которыя, не смотря на неравную степень ихъ вѣроятности, заслуживаютъ наше вниманіе. Вообще смотрѣніе мочи можетъ намъ открыть слѣдующія состоянія:

1. Состояніе крови, ибо моча непосредственно изъ нея бываетъ отдѣляема.
2. Присутствіе и отсутствіе въ тѣлѣ судорожнаго состоянія. Въ семъ отношеніи отдѣленія въ почкахъ и въ кожѣ происходящія сходствуютъ между собою:

водяная моча и сухость кожи обыкновенно бываютъ сопряжены.

3. Состояніе пищеваренія. Питательной сокъ по втеченіи его въ правую подключевую артерію (subclavia) не скоро смѣшивается съ кровію совершенно, что доказывается различностію мочи пущаемой послѣ кушанія и послѣ работы; да и по нѣкоторымъ иначе не удобно изъяснимымъ явленіямъ, весьма вѣроятно, что питательному соку изъ пищеварительныхъ органовъ въ почки отверзстъ ближайшій непосредственной путь.

4. Состояніе и свойство лихорадки или горячки. Спазмъ содѣлываетъ мочу водяною, а жаръ темнѣе и гуще; почему моча и можетъ служить къ разпознаванію озноба и жара, нервическаго и воспалительнаго состоянія, и тѣмъ быть весьма полезною наипаче при заочномъ пользованіи.

5. Сырость, вареніе и рѣшеніе болѣзни. Важнѣйшіе знаки служащіе къ разпознаванію оныхъ перемѣнъ, доставляютъ намъ кожа и моча.

а) *Наблюдаемыя при смотрѣніи мочи предосторожности.*

Дабы сужденіе по доставляемымъ изслѣдованіемъ мочи знакамъ, сколь можно мень-

ше подвержено было сомнѣнію, необходимо нужно наблюдать при смотрѣніи оной по-метной влаги слѣдующія правила и пред-осторожности.

1. Знать, какова бываетъ моча въ естественномъ состояніи. Признаки мочи, здоровымъ взрослымъ человѣкомъ по утру послѣ сна пущаемой, суть слѣдующіе:

a) Прозрачность и соломенной цвѣтъ (color stramineus), которой моча должна удерживать и постоявъ нѣсколько времяни.

b) Особенной летучей, промзглой, однакоже не зловонной запахъ.

c) Отсутствіе пѣны и скорое произшедшихъ пузырковъ изчезаніе.

d) Отсѣдъ въ весьма маломъ количествѣ, мѣдленно низвергающійся и имѣющій бѣловатой цвѣтъ и гладкую немного выпуклую поверхность.

2. Обращать вниманіе на постороннія обстоятельства, которыя не только въ болѣзняхъ, но и въ здоровомъ состояніи имѣютъ вліяніе на мочу и оную отмѣняютъ. Таковыя суть:

a) Возрастъ. Въ дѣтскомъ возрастѣ естественная моча бываетъ водянѣе, обильнѣе и меньше пахнетъ, нежели у пожилыхъ людей.

b) Полъ. У женскаго пола, по причинѣ большей слабости, моча бываетъ водянѣе и блѣднѣе, и низпускаетъ больше отсѣда, нежели у мущинъ.

c) Физическое сложеніе. У людей крѣпкаго сложенія по причинѣ дѣятельнѣйшаго отдѣленія испарины, моча изпражняема бываетъ въ меньшемъ количествѣ, темнѣйшая, сильнѣе пахучая, нежели у слабыхъ людей и имѣетъ немного отсѣда; у слабыхъ людей напротивъ того она бываетъ обильна, водяна, пѣниста, мало пахнетъ и низпускаетъ очень мало или очень много отсѣда.

d. Родъ жизни. Чѣмъ больше человѣкъ имѣетъ тѣлодвиженія, тѣмъ моча темнѣе и гуще, и тѣмъ меньше ея онъ пущаетъ; напротивъ того при сидячей жизни она бываетъ обильнѣе, жижи и блѣднѣе.

e) Пища и лѣкарства. Моча бываетъ тѣмъ водянѣе и обильнѣе, чѣмъ больше человѣкъ піетъ; противное тому должно быть отъ сухой пищи и упущинія питія. Нѣкоторыя въ пищу или лѣкарства употребляемыя вещества могутъ даже придать мочѣ необыкновенной цвѣтъ и запахъ: такъ напр. получаетъ она отъ спаржи и скипида-

ру фіалковой запахъ; отъ ревеню шафранной цвѣтъ; отъ корня Кизлярской маріоны (radix rubiae tinctorum) красной и пр.

f) Время годовое и состояніе воздуха. Въ жаркое время и сухую погоду моча бываетъ, по причинѣ пріумноженія изпарины, въ меньшемъ количествѣ и краснѣе, нежели въ холодную и сырую погоду.

3. Употреблять для наблюденія способную къ тому мочу. Сіе правило заключаетъ въ себѣ слѣдующія:

a) Брать для онаго предмета мочу изпущенную по крайней мѣрѣ восемь часовъ спустя по возпріятіи пищи (urina sanguiuis) всего лучше по утру при тощемъ желудкѣ: ибо только таковая моча можетъ намъ показывать состояніе крови; моча же пущаемая по вкушеніи пищи скорѣе означеннаго времяни (urina potus) не имѣетъ оной семіотической пользы.

b) Содержать достаточное таковой мочи количество, по крайней мѣрѣ унцій шесть или восемь, въ стекляномъ довольно широкомъ и прозрачномъ сосудѣ, напр. въ длинной конической бѣлой рюмкѣ.

c) Поставить сосудъ съ опредѣленною для наблюденія мочею, тотчасъ по выпущеніи ея, въ прохладное, но не слишкомъ холодное мѣсто, и накрывъ оной, дать мочѣ нѣсколько часовъ, однакоже не болѣе шести, спокойно постоять: ибо главное сужденіе берется изъ отсѣда, которой правильно можетъ образоваться только при упомянутыхъ обстоятельствахъ.

4. Сравнивать всегда съ доставляемыми смотрѣніемъ мочи знаками и всѣ прочіе знаки въ болѣзни. Кто хочетъ опредѣлять опасность по одной мочѣ, тотъ весьма часто будетъ ошибаться: ибо моча можетъ перемѣниться отъ случайныхъ обстоятельствъ; она можетъ быть одинакова въ болѣзняхъ весьма между собою различныхъ; она хотя и дурна, при прочихъ добрыхъ знакахъ подаетъ всякую надежду, да и не лишаетъ оной вовсе, ежели прочіе знаки и не хороши; она, хотя и хороша, не мѣшаетъ быть великой опасности, ежели притомъ прочіе знаки дурны. Изъ чего и явствуетъ, что одно смотрѣніе мочи есть недостаточно къ основанію правильнаго и достовѣрнаго предсказанія, а только можно онымъ пользоваться для объясненія другихъ сомнительныхъ знаковъ.

c) *Раздѣленіе мочи.*

При раздѣленіи мочи и опредѣленіи разныхъ ея родовъ, мы смотримъ на слѣдующіе пункты:

1. На количество мочи. Въ семъ отношеніи моча можетъ быть изпражняема въ посредственномъ (urina mediocris), великомъ (copiosa s. multa) и маломъ количествѣ (pauca).
2. На качество мочи, а имянно:
   a) На цвѣтъ мочи. Она бываетъ: красная (rubra); огненная или пламенная (flammea), кирпичная (lateritia); блѣдная или водяная (pallida, aquosa); желтая (flava) и разныя сего цвѣта оттѣнки: соломенная (straminea), лимонная (citrina), шафранная (crocea), глинистая или похожая на скотскую урину (jumentosa); бѣлая или молочная (alba, lactea); зеленая (viridis); темная (fusca); черная (nigra) и пр.
   b) На запахъ мочи. Въ семъ отношеніи моча бываетъ: непахучая (inodora vappida); зловонная (graveolens, foetida); сладкая (suaveolens, dulcis), и проч.
   c) На степень прозрачности и густоты. Въ разсужденіи сего мы различаемъ: мочу прозрачную (clara, limpida, pellucida); мутную (opaca, turbida, sa-

turata); подобную скотской мочѣ (jumentaria, jumentosa, subjugalis); жидкую (tenuis); густую (crassa), и проч.

3. На инородныя въ мочѣ содержащіяся вещества. Въ мочѣ могутъ находиться: мокрота (urina mucosa); песокъ (sabulosa); камышки (calculosa); гной (purulenta); питательной сокъ (chylosa); масляныя части (oleosa, pinguis); кровь (sanguinea, cruenta) и пр. Иногда съ мочею изпражняемы бываютъ даже сѣмя, глисты, мокротные куски и иногда рода инфаркты.

4. На отсѣдъ мочи. Мы разсматриваемъ, отсѣдаетъ ли что въ мочѣ на дно (sedimentum, subsidentia) или нѣтъ, а въ первомъ случаѣ беремъ въ разсужденіе видъ и качество отсѣда.

Надъ мочею удобно можетъ быть производимо химическое разрѣшеніе, которое также могло бы доставлять разныя семіотическія опредѣленія.

d) *Разные роды противуестественной мочи.*

1. Изобильная моча.

Кто много піетъ, тотъ пущаетъ много и мочи, сіе естественно. Но ежели от-

дѣляется и изпражняется великое количество мочи несоразмѣрное количеству воспріятаго напитка, то сіе есть противуестественное состояніе, а ежели несоразмѣрность очень велика, болѣзнь, называемая мочетеченіемъ (diabetes).

Причины изобильной мочи (u. copiosa) могутъ быть, кромѣ великаго количества питія, слѣдующія:

1. Слабость, наипаче почекъ. По сей причинѣ бываетъ изобильная моча и у дѣтей, у женскаго пола, и вообще у всѣхъ слабыхъ людей.

2. Остановленіе другихъ водяныхъ отдѣленій, наипаче изпарины. По сей причинѣ пущаемъ зимою болѣе мочи, нежели лѣтомъ.

3. Судорожное раздраженіе почечныхъ сосудовъ. Отъ того происходитъ изобильная моча въ нервическихъ болѣзняхъ, въ ипохондріи и въ истерикѣ, отъ изпугу, отъ переносовъ на почки, отъ почечныхъ камней, отъ глистъ и про.

4. Разтвореніе соковъ. Въ семъ случаѣ не только пріумножается количество мочи, но даже и чистая кровь можетъ вытекать механически изъ разслабленныхъ почечныхъ сосудовъ.

Слѣдствія чрезмѣрно изобильной моча суть:

a) Уменьшеніе другихъ отдѣленій: кожа, внутренность рта, кишечной каналъ меньше испаряютъ.

b) Изсушеніе всего тѣла, худѣніе, нерѣдко смертельное.

2. Малая моча.

Причины отдѣленія и изпражненія малаго количества мочи (urina pauca) суть слѣдующія:

1. Органическое поврежденіе въ почкахъ напр. запоры, затвердѣлость, нагноеніе.
2. Сильные спазмы въ почкахъ. То самое раздраженіе, которое въ меньшей степени пріумножаетъ отдѣленіе въ почкахъ, въ сильнѣйшемъ градусѣ можетъ оное уменьшить или остановить и вовсе. Къ сему разряду принадлежитъ и возпаленіе.
3. Недостатокъ водяной влаги въ крови. По сей причинѣ пущается мало мочи при употребленіи сухой пищи и недостаткѣ питія, также и въ возпалительномъ состояніи.
4. Пріумноженіе другаго водянаго отдѣленія, напр. потъ, поносъ, водяная болѣзнь.
5. Старость. Въ старости моча отдѣляема бываетъ въ маломъ количествѣ, какъ

по причинѣ недостатка водяной влаги въ крови такъ и потому, что мочеточной органъ твердѣетъ и часть отдѣляющихъ его сосудовъ закрывается.

Слѣдствія противуестественно малаго отдѣленія мочи суть:

a) Накопленіе острыхъ частицъ, отъ чего произраждается острота соковъ и множество опасныхъ и упорныхъ болѣзней, наипаче грудныхъ и накожныхъ.

b) Накопленіе воды и разположеніе къ водяной болѣзни, наипаче отекъ въ ногахъ (oedema pedum).

5. Красная моча.

Красная моча (u. rubra), называемая при высокой степени красности огненною или пламенною (flammea) доказываетъ:

1. Упущеніе нужнаго питія.
2. Весьма сильное движеніе крови. Слѣдственно красная моча бываетъ знакомъ возпалительнаго состоянія, возпаленія и возпалительной горячки.
3. Недостатокъ водяной влаги въ крови. И по сей причинѣ означаетъ красная моча возпалительное состояніе.
4. Пріумноженное отдѣленіе сукровицы въ другихъ органахъ, напр. сильной потъ сильной поносъ, водяную болѣзнь.

5. Смѣшеніе съ кровію желчныхъ частицъ. По сей причинѣ бываетъ красная моча въ желчной горячкѣ и въ желтяницѣ.
6. Смѣшеніе съ мочею крови. Въ семъ случаѣ красная моча доказываетъ гнилое разтвореніе крови или кровавую мочу отъ иныхъ причинъ.

Семіотическія примѣчанія.

a) Весьма красная моча въ водяной болѣзни бываетъ обыкновенно знакомъ ея неизлѣчимости; когда же она становится сверхъ того и густою, то таковая доказываетъ гнилое разтвореніе, и неизбѣжную смерть предзнаменуетъ.

b) Красная или красноватая моча появляющаяся въ перемежающейся лихорадкѣ заставляетъ опасаться претворенія оной въ скоротечную.

c) Красная моча показывающаяся послѣ перелома въ лихорадкѣ, предвозвѣщаетъ возвращеніе оной, наипаче когда и отсѣдъ низпускаетъ красной.

d) Красная моча безъ отсѣда въ скоротечныхъ лихорадкахъ есть знакъ долговременности болѣзни и великой опасности; еще болѣе того огненная, не имѣющая ни облачка ни отсѣда.

e) Красная моча съ густымъ отсѣдомъ у чахотныхъ есть смертельной знакъ; ибо

таковая моча доказываетъ въ семъ случаѣ возпаленіе или гнилое разтвореніе соковъ, полагающія чахоткѣ скорой конецъ.

f) Красная моча съ плавающими въ ней тонкими бѣловатыми хлопками, въ лихорадкѣ есть доброй знакъ, ибо предзнаменуетъ обыкновенно скорое и легкое ея рѣшеніе.

4. Водяная, блѣдная, прозрачная моча.

Таковая моча (urina aquosa, pallida, limpida) доказываетъ:

1. Великую слабость. Въ такомъ случаѣ напитки не смѣшиваются порядочно съ кровію и проходятъ непереработанные. Даже и въ естественномъ состоніи моча бываетъ у слабыхъ людей блѣднѣе, нежели у крѣпкихъ, потому что у первыхъ изпарина и пищевареніе худо произходятъ
2. Отсутствіе горячки, по крайней мѣрѣ возпалительнаго состоянія. Исключается высочайшая степень возпаленія, въ которой водяныя частицы крови отъ густѣйшихъ начинаютъ отдѣляться, что самое есть знакъ смерть предзнаменующій.
3. Спазмъ, обыкновеннѣйшее знаменованіе блѣдной мочи. Въ семъ отношеніи она почитается весьма важнымъ знакомъ, служащимъ въ сомнительныхъ случаяхъ къ вѣрнѣйшему разпознаванію нервическаго

состоянія отъ воспалительнаго, судорожную боль отъ мѣстнаго возпаленія. По сей причинѣ блѣдная моча есть обыкновенное явленіе въ нервической горячкѣ и служитъ ипохондрикамъ предвозвѣщеніемъ близкаго приступа.

Семіотическія примѣчанія.

a. Въ горячкахъ блѣдная моча имѣвшая прежде опсѣдъ есть знакъ великой опасности.

b. Внезапная блѣдность мочи въ воспалительныхъ болѣзняхъ при хорошихъ другихъ знакахъ, показываетъ облегченіе.

c. По Бургавому замѣчанію моча умирающихъ отъ горячки, всегда бываетъ безцвѣтна.

6. Желтая моча и разныя ея оттѣнки.

а) *Лимонноцвѣтная моча.*

Лимонноцвѣтная моча (urina citrina) имѣетъ въ болѣзняхъ различное знаменованіе, смотря по тому прозрачна ли она (clara), или мутна (turbida).

a. Моча лимоннаго цвѣта прозрачная показываетъ спазмъ пропускающій однѣ водяныя частицы, слѣдственно въ лихорадочныхъ болѣзняхъ сырость; а ежели долго таковою пребываетъ, то означаетъ долговремянность болѣзни. Вообще всякая совсѣмъ прозрачная моча называется сырою.

b. Моча лимоннаго цвѣта мутная доказываетъ въ лихорадкахъ умаленіе болѣзни и освобожденіе отдѣляющихъ сосудовъ отъ спазмы. Когда въ лихорадочной болѣзни блѣдная до сихъ поръ моча начнетъ мутиться, то таковую уже можно почитать знакомъ варенія, отъ чего и называется уваренною (urina cocta); есть-ли же она сверхъ того и низпускаетъ отсѣдъ, то называется рѣшительною (critica); чѣмъ скорѣе образуется отсѣдъ, тѣмъ ближе и совершеннѣе бываетъ рѣшеніе.

b) *Шафраннаго цвѣтная моча.*

Моча шафраннаго цвѣта (urina crocea), наипаче когда желтитъ обмоченную въ ней холстину или бумагу, показываетъ въ болѣзни, что есть въ крови желчь; слѣдственно желчную горячку, ежели болѣзнь лихорадочная, а желтяницу (icterus) ежели она хроническая. Сей знакъ для разпознаванія обыкновенной желтяницы не нуженъ, ибо оную довольно показываетъ желтость кожи; но весьма важенъ для разпознаванія скрытной желтяницы или многожелчія крови (polycholia sanguinis) произходящаго болѣе отъ возпященія отдѣленія желчи, нежели отъ пріумноженнаго ея всасыванія.

c) *Моча похожая на скотскую.*

Моча похожая на мочу работнаго скота (urina jumentaria s. jumentosa) или на глинистую воду или на холодной густой взваръ лихорадочной корки, показываетъ:

1. Накопленіе нечистотъ въ первыхъ путяхъ, почему оная моча и называется также первопутейною или гастрическою (u. gastrica). Сей случай есть обыкновеннѣйшій, и показываетъ употребленіе изпражнительныхъ, особливо же низомъ дѣйствующихъ лѣкарствъ. По сей причинѣ обыкновенно примѣчается оная моча въ гастрической лихорадкѣ.

2. Изпорченные соки (dyscrasia et cacochymia sanguinis). Мы находимъ оную мочу въ хроническихъ болѣзняхъ, напр. въ бѣляхъ, въ венерическихъ и упорныхъ накожныхъ болѣзняхъ.

3. Перемѣжающуюся лихорадку, въ такомъ случаѣ, когда оная моча сопряжена бываетъ съ подобнымъ толченому кирпичу отсѣдомъ (sedimentum lateritium). Таковая моча есть важной знакъ для разпознаванія скрытныхъ перемѣжающихся лихорадокъ (febres intesmittentes larvatie) означаемыхъ единственно какимъ нибудь урочно возвращающимся припадкомъ.

d) *Бѣлая, сывороточная или молочная моча.*

Моча бѣлая, на подобіе сыворотки или молока (urina alba, lactea) показываетъ:

1. Чрезмѣрное мочетеченіе (diabetes) въ такомъ случаѣ, когда оная моча изпражняема бываетъ въ великомъ питію несоразмѣрномъ количествѣ. Оно иногда бываетъ рѣшительно въ нервической горячкѣ.
2. Присутствіе въ кишкахъ глистъ.
3. Великую мокротливость, вообще во всемъ тѣлѣ или въ однихъ мочепроходныхъ путяхъ.
4. Нагноеніе въ самыхъ мочепроходныхъ путяхъ или въ другой части тѣла; въ каковомъ случаѣ показывается въ бѣлой мочѣ гнойной отсѣдъ (sedimentum purulentum). Таковая моча есть важной знакъ для открытія потаеннаго нагноенія.

7. Зеленая моча.

Зеленая моча (urina viridis) есть всегда дурной знакъ, потому что показываетъ смѣшеніе съ кровію изпорченной желчи. Когда же съ таковою мочею сопряженъ черноватой или отрубямъ подобной отсѣдъ (sedimentum furfuraceum), то сіе обыкновенно доказываетъ гнилое разтвореніе соковъ и мѣстное помертвѣніе, и потому смерть предзнаменуетъ.

8. Темная кровавая моча.

Моча имѣющая цвѣтъ темнаго пива или даже кровяной (urina fusca, cruenta) показываетъ:

1. Гнилое растворенiе соковъ. По сей причинѣ и почитается темная моча смертельнымъ знакомъ въ водяной болѣзни, въ чахоткѣ, въ лихорадкахъ.
2. Смѣшенiе съ мочею крови. Въ семъ случаѣ кровавая моча показываетъ кровотеченiе изъ почекъ или мочеваго пузыря и потому есть знакъ, менѣе предъидущаго опасной.

9. Черная моча.

Черная моча (urina nigra) имѣетъ почти всегда дурное знаменованiе ибо доказываетъ:

1. Величайшую степень гнилости и гнилаго растворенiя соковъ, почему оная моча въ лихорадочныхъ болѣзняхъ обыкновенно смерть предзнаменуетъ.
2. Мѣстное помертвѣнiе возпаленной внутренности. Когда черная моча появляется напр. по предшествовавшей въ почкѣ боли, то показываетъ помертвѣнiе возпаленной почки и потому въ семъ случаѣ есть смертельной знакъ.
3. Смѣшанiе съ мочею черножелчныхъ матерiй или застоявшей крови. Въ семъ

случаѣ черная моча бываетъ иногда, хотя весьма рѣдко рѣшительною, а имянно въ болѣзняхъ произшедшихъ отъ черножелчныхъ въ чревныхъ внутренностяхъ заваловъ, или отъ остановленія обычайнаго кровотеченія напр. въ меланхоліи, въ бѣшеномъ безуміи (mania) въ закоренѣлыхъ перемѣжающихся лихорадкахъ, и въ упорныхъ желтянцахъ.

10. Масляная или жирная моча.

Масляною или жирною мочею (urina oleosa s. pinguis) называется такая, на коей плаваютъ масляныя капли, которыя слившись и остывъ, представляютъ кожицу. Сія кожица разтопляется отъ теплоты и тѣмъ самымъ легко различается отъ соляной, образующейся иногда на мочѣ насыщенной соляными частицами. Масляная таковая кожица доказываетъ разтопленіе шука и всасываніе его въ кровь, и потому въ чахоткахъ есть весьма дурное явленіе и знакъ ихъ неизлѣчимости; когда же она примѣчается у весьма дородныхъ людей во время лѣтнихъ жаровъ, то не означаетъ ничего худаго.

11. Пѣнистая моча.

Пѣнистая моча (urina spumans) долго таковою пребывающая, показываетъ у здороваго въ протчемъ человѣка слабость и

мокротливость; въ началѣ болѣзни она означаетъ трудное рѣшеніе. Когда же моча дѣлается пѣнистою въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни и пѣна скоро пропадаетъ: то сіе есть хорошій знакъ, подавая надежду, что скоро благополучное рѣшеніе возпослѣдуетъ.

12. Перемѣнчивая моча.

Перемѣнчивая моча (urina mutabilis s. variabilis), показывающая всякой часъ другой цвѣтъ и другое свойство, есть всегда дурной знакъ; ибо таковая моча означаетъ неправильныя движенія, которыя безпрестанно мѣшаютъ рѣшенію болѣзни и возстановленію здоровія, почему и предзнаменуетъ ежели не смерть, то по крайней мѣрѣ долговременность болѣзни. Мы оную примѣчаемъ обыкновенно въ нервическихъ горячкахъ.

d) *Отсѣдъ мочи.*

Отсѣдъ мочи (cedimentum, subsidentia) происходитъ отъ низверженія содержащихся въ мочѣ частицъ и есть весьма важное явленіе, по которому можно опредѣлять степень надежды къ рѣшенію болѣзни, потому, что образованіе и количество отсѣда зависятъ отъ легчайшаго или труднѣйшаго вредныхъ въ тѣлѣ матерій отдѣленія.

Въ сосудѣ содержащемъ опредѣленную

для наблюденія мочу, можно примѣчать три рода таковаго низверга, а имянно:

1. Плывучее облачко (nubecula), или хлопочки плавающія на поверхности мочи и вверху остающіяся. Появленіе онаго въ лихорадочной болѣзни означаетъ начало варенія, однако подаетъ еще мало надежды къ выздоровленію; доколѣ же оно показывается, дотолѣ лихорадка находится еще въ величайшей степени сырости.
2. Висячее или середнее облачко (epeaoreta), плавающее на подобіе соляныхъ кристалловъ въ срединѣ мочи и тамъ же пребывающее. Сіе облачко есть лучше предъидущаго и показываетъ продолженіе перелома, наипаче въ такомъ случаѣ, когда оно острымъ концемъ къ верху обращено.
3. Настоящій отсѣдъ (sedimentum, subsidentia, hypostasis) или низвергъ въ мочѣ на днѣ сосуда обрѣтаемой. Онъ всѣхъ лучше, означая совершеніе перелома.

Чѣмъ скорѣе образуются разные оные низверги, тѣмъ лучше. Врачебныя испытанія доказываютъ, что лихорадочныя болѣзни, въ которыхъ произшедшее въ мочѣ облачко безпрестанно держится на верху, почти всегда смертельны.

a) *Признаки рѣшительнаго отсѣда.*

Не довольно того, что есть отсѣдъ; но дабы быть полезнымъ и рѣшительнымъ, долженъ онъ имѣть слѣдующія качества:

1. Образоваться скоро по охладѣніи мочи, и въ надлежащемъ количествѣ.
2. Состоять изъ легкихъ, удобно взбалтываемыхъ частицъ (facile subsidentia).
3. Имѣть цвѣтъ бѣловатой или пепельной.
4. Представлять связную (continuum, unitum), равную (aequale), выпуклую (convexum acuminatum) и не вонючую массу.

b) *Знаменованіе другихъ родовъ отсѣда.*

Почти всякое отступленіе отъ показанныхъ качествъ недоброе знаменуетъ, а имянно:

1. Отсѣдъ чрезмѣрно великой, занимающій даже до половины сосуда, показываетъ или столько болѣзнетворной матеріи, что для переработыванія и изверженія ея можетъ быть у больнаго силъ не станетъ, или гнилое разтвореніе соковъ.
2. Отсѣдъ очень густой и тяжелой (s. crassum, ponderosum); или имѣющій поверхность неравную (inaequale), изорванную (divulsum), плоскую (planum); или нехорошій цвѣтъ, темной fuscum), синеватой (coeruleum) черноватой (ni-

gricans, nigrum); подаютъ очень мало надежды къ выздоровленію.

3. Отсѣдъ или облачко перемѣнчивыя (s. mutabile), то появляющіяся то опять пропадающія, предзнаменуютъ долговремянность или же смертельность болѣзни; развѣ сіе случится въ показательной день (dies index), въ каковомъ случаѣ они показываютъ предстоящее рѣшеніе.
4. Облачко черноватое въ водяной мочѣ, сопровождаемое безпокойствомъ и безсонницею, предвозвѣщаетъ бѣшеной бредъ (delirium phreniticum; когда же таковое обрѣтается въ мутной мочѣ, то предзнаменуетъ близкую смерть. А ежели облачко при таковыхъ обстоятельствахъ красновато, то можно ожидать вскорѣ возпослѣдующаго рѣшенія.
5. Бѣлой, мѣлу подобной отсѣдъ въ густой и красной мочѣ, есть всегда знакъ ломотной болѣзни и не рѣдко предохраняетъ отъ чаяннаго подагрическаго приступа.
6. Бѣлой отсѣдъ завсегда въ мочѣ находимой доказываетъ слабость всего тѣла, наипаче же мочеточныхъ органовъ. Таковая моча бываетъ напр. у людей изнурившихъ себя чрезмѣрнымъ любодѣяніемъ.
7. Шафранной отсѣдъ (s. croceum) доказываетъ смѣшаніе съ кровію желчи.
8. Розовой или красной отсѣдъ (s. roseum,

rubrum) показываетъ по большей части чревное многокровіе: мы находимъ оное въ болѣзняхъ произшедшихъ отъ остановленія обычайнаго кровотеченія, почечуйнаго или мѣсячнаго.

9. Кирпичной отсѣдъ (s. lateritium) есть признакъ перемѣжающейся лихорадки, и иногда и желчнаго свойства болѣзни; нерѣдко таковой находимъ и въ водяной болѣзни.

10. Изъ синя кирпичной отсѣдъ въ коликѣ есть дурной знакъ, показывая возпріятіе въ кровь великаго количества желчныхъ матерій, разполагающихъ оную къ гнилости.

11. Черной отсѣдъ (s. nigrum) всегда бываетъ дурнымъ знакомъ, наипаче въ лихорадочныхъ болѣзняхъ; ибо таковой отсѣдъ есть произведеніе гнилости.

12. Мукѣ и отрубямъ подобной отсѣдъ (s. farinaceum et furfuraceum) въ лихорадочныхъ болѣзняхъ всегда показываетъ великую опасность.

13. Изорванной отсѣдъ (s. divulsum) въ лихорадочной болѣзни еще болѣе того означаетъ опасности.

14. Гнойной отсѣдъ (s. purulentus) есть знакъ внутренняго нагноенія въ мочепроходныхъ или дѣторождныхъ частяхъ.

15. Мокротной отсѣдъ (s. mucosum), вязкой и вонючей въ водяной мочѣ есть признакъ камня въ мочевомъ пузырѣ, отскабляющаго слизь отъ его стѣнокъ. Изобильной, яичному бѣлку подобной, вязкой и въ длинныя нити тягущейся отсѣдъ есть отличительной знакъ чрезмѣрнаго отдѣленія въ мочевомъ пузырѣ мокроты (catarrhus vesicae). Мокрота различается отъ гноя между прочимъ и тѣмъ, что скорѣе онаго на дно осядаетъ.

16. Песочной отсѣдъ (s. sabulosum), содержащій бѣловатой или красноватой песокъ, есть знакъ песку въ почкахъ или въ мочевомъ пузырѣ; иногда бываетъ также показателемъ ломотной болѣзни, которая нерѣдко перестаетъ во время таковаго изверженія, и по прекращеніи онаго опять возвращается.

II. Противуестественное изпражненіе мочи.

Сія статья заключаетъ въ себѣ трудное изпражненіе мочи (excretio urinae difficilis) и непроизвольное (involuntaria).

а) *Трудное изпражненіе мочи и остановленіе оной.*

Трудное изпражненіе мочи есть такое, которое происходитъ по каплямъ (dysuria) или съ болію (stranguria): а въ высочай-

шей онаго степени моча и совершенно можетъ остановиться (ischuria).

Причины таковыхъ припадковъ могутъ быть слѣдующія:

1. Механическое препятствіе въ мочевомъ пузырѣ или въ мочеизпускательномъ стволѣ, затрудняющее или преграждающее мочѣ путь. Таковое препятствіе можетъ быть напр. камень, въ каковомъ случаѣ моча при изпущеніи иногда вдругъ останавливается, а подъ конецъ изпражненіе труднѣе, и съ большею болію истекаетъ; отвердѣлости, наросты, опухоли; давленіе беременной матки; изпаденіе матки (prolapsus uteri); отклоненіе матки назадъ retroversio uteri); глухой почечуй и проч.
2. Спазмъ сжимающій отверзстіе мочеваго пузыря или луковицу мочеизпускательнаго ствола. Оной могутъ произвесть многоразличныя противуестественныя раздраженія, напр. весьма острая моча; переносъ болѣзнетворной матеріи, венерической, подагрической, ревматической; сильное мочегонное лѣкарство; злоупотребленіе дующихъ напитковъ; глисты, наипаче у дѣтей; камень; почечуй; нарывы, язвы, отвердѣлости, возпаленіе въ мочепроходныхъ и въ сопредѣльныхъ имъ частяхъ и проч. Ежели раздражи-

тельность въ мочепроходныхъ путяхъ очень велика, напр. при возпаленіи, въ ипохондріи, въ истерикѣ; то и обычайное раздраженіе, моча, можетъ причинять трудное ея изпражненіе.

3. Разслабленіе мочеваго пузыря, отъ чего онъ не можетъ для изгнанія моги сжиматься. Причины того могутъ быть на пр. излишество въ питіи или любодѣяніи; долгое задерживаніе мочи; трудные роды; попрясеніе или сдавленіе спиннаго мозга (medulla spinalis); апоплексія; накопленіе въ мозгу воды (hydrops cerebri); старость и пр.

Ежели трудное изпражненіе мочи приключается въ лихорадочной болѣзни, то оно доказываетъ.

1. Желчную остроту въ крови.
2. Ревматическую остроту, которая въ простудныхъ болѣзняхъ должна выходить мочевыми путями, по причинѣ остановленія изпарины.
3. Нервическое состояніе. Въ семъ случаѣ трудное изпражненіе мочи есть дурной знакъ, показывающій въ нервической горячкѣ часто великую опасность.

Остановленіе мочи означаетъ въ лихорадочныхъ болѣзняхъ крайнюю опасность; ибо оно доказываетъ сильное раздраженіе и великой спазмъ, и можетъ произвесть тни-

лую горячку. Въ таковомъ случаѣ отъ всасываемой въ кровь мочи даже и потъ пахнетъ мочею и слина имѣетъ мочевой вкусъ.

b) *Непроизвольное изпражненіе мочи.*

Непроизвольное изпражненіе мочи (excretio urinae involuntaria, incontinentia urinae) имѣетъ различное знаменованіе, смотря по тому, чувствуетъ ли больной, что моча истекаетъ безъ его воли, или происходитъ истеченіе оной безъ его вѣдома.

a) Непроизвольное истеченіе мочи, которое больной чувствуетъ, показываетъ только чрезмѣрную раздражительность мочеваго пузыря или сильное онаго раздраженіе. Причины того могутъ быть напр. переселеніе на мочевой пузырь болѣзнетворной матеріи; острая моча; камень въ мочевомъ пузырѣ, въ каковомъ случаѣ примѣчается ея частое понужденіе къ моченію, какъ отъ раздраженія камня, такъ и отъ малой вмѣстимости пузыря. По послѣдней причинѣ и беременная матка въ послѣднихъ мѣсяцахъ беременности можетъ причинять сей припадокъ.

b) Истеченіе мочи происходящее не только безъ воленія, но и безъ вѣдома боль-

наго имѣетъ гораздо худшее знаменованіе: ибо оно всегда доказываетъ совершенное разслабленіе смыкающей отверзтіе мочеваго пузыря мышицы (paralysis sphincteris vesicae), и слѣдственно знаменуетъ крайнюю слабость жизненныхъ силъ. Однако надобно развѣдать не во снѣ ли или въ бреду оное приключилось.

C. *Слина.*

Отдѣленіе слины подвержено бываетъ троякому повреждению: оно можетъ быть чрезмѣрно, недостаточно или превратно.

I. Чрезмѣрное отдѣленіе слины или слинотеченіе.

a) *Причины.*

Причины чрезмѣрнаго отдѣленія слины или слинотеченія (salivatio), могутъ быть слѣдующія:

1. Раздраженіе слиноточныхъ железъ, которое можетъ быть:
   a) Мѣстное или непосредственное, напр. жеваніе, какъ само по себѣ, такъ наипаче жеваніе вещей слиноточныя железы раздражающихъ (masticatoria).
   b) Отдаленное или сочувственное, напр. нечистоты въ первыхъ путяхъ, наипаче же кислота въ желудкѣ и гли-

сты; употребленіе лѣкарствъ изо-рту-ти пріуготовляемыхъ и пр.

2. Остановленіе другаго отдѣленія влаги напр. испарины въ простудныхъ болѣзняхъ, во время отсыханія оспы. Въ таковыхъ случаяхъ слиноточеніе можетъ быть рѣшительнымъ.

3. Стремленіе соковъ къ слиноточнымъ железамъ, которое можетъ быть производимо слабостію оныхъ железъ, сопряженною съ спазмами или запорами, затрудняющими обращеніе соковъ въ другихъ частяхъ тѣла, наипаче въ чревныхъ внутренностяхъ. По сей причинѣ всѣ ипохондрики часто плюютъ.

4. Слабость жизненныхъ силъ и гнилое раствореніе соковъ, напр. въ высокой степени цынги.

Семіотическія примѣчанія.

а) Сильное слиноточеніе сопряженное съ тошнотою, показываетъ нечистоты въ желудкѣ, а ежели тошнота велика, предстоящую рвоту.

Ь) Сильное слиноточеніе съ коликою, прикючающееся по утрамъ при тощемъ желудкѣ, особливо дѣтямъ, есть доказательство гнѣздящихся въ пищепроходныхъ путяхъ глистъ.

c) Сильное слиноточеніе, бывающее у дѣтей на первомъ или другомъ году ихъ возраста, знаменуетъ что зубы прорѣзываются.

d) Слиноточеніе есть главной знакъ водобоязія (hydrophobia), въ которомъ всякая жидкость производитъ судорожное сокращеніе пищепріемнаго канала (oesophagus) отъ чего и глотаніе слины не возможно.

e) Слиноточеніе въ жабѣ показываетъ жестокость болѣзни, ибо оно означаетъ, что больной и слины своей проглотить не можетъ.

f) Слиноточеніе въ хроническихъ болѣзняхъ, а наипаче въ перемѣжающихся лихорадкахъ, показываетъ упорные завалы въ чрезвычайныхъ внутренностяхъ и потому предзнаменуетъ неизлѣчимость или по крайней мѣрѣ долговремянность болѣзни.

g) Слиноточеніе у страждущихъ ипохондріею или истерикою, предвозвѣщаетъ близкой судорожной приступъ.

h) Слиноточеніе у страждущихъ падучею болѣзнію предзнаменуетъ близкой епилептической приступъ.

i) Изтеченіе слины безъ вселія и знанія у людей имѣющихъ разположеніе къ аполексіи, есть знакъ разслабленія слино-

точныхъ и глотательныхъ органовъ и потому предзнаменуетъ приступъ оной болѣзни.

k) Слиноточеніе съ пѣною предъ ртомъ, приключающееся во время епилептическаго или апоплектическаго приступа, есть знакъ весьма опасной: ибо оно доказываетъ не только стремленіе соковъ къ головѣ, но и совершенное разслабленіе глотательныхъ органовъ.

b) *Слѣдствія.*

Слѣдствія всякаго чрезмѣрнаго и продолжительнаго слиноточенія дурны, ибо:

1. Слина не есть пометной, но весьма нужной для пищеваренія сокъ: слѣдственно человѣкъ извергающій ежедневно великое количество слины, не можетъ вознаграждать себя надлежащимъ образомъ.
2. Тѣло отъ того изсушается. Великой паковой уронъ соковъ не только производитъ сильную жажду, но наконецъ можетъ причинить и сухотку. Откуда и явствуетъ сколь вредно куреніе табаку для сухощавыхъ и слабыхъ людей.

c) *Рѣшительное слиноточеніе.*

Слиноточеніе можетъ быть рѣшительно и полезно замѣненіемъ другихъ изпраженій, въ слѣдующихъ случаяхъ:

1. Въ простудныхъ болѣзняхъ, не только скоротечныхъ, но и хроническихъ, напр. въ глухотѣ и головокруженіи долговремянныхъ и отъ простуды произшедшихъ.
2. Въ оспѣ въ періодѣ ея отсыханія. Происходящее въ сіе время слиноточеніе можетъ спасти жизнь больнаго; напротивъ того и остановленіе онаго въ такомъ случаѣ можетъ причинить смерть, ежели оно не будетъ замѣнено поносомъ.
3. Въ мѣдлительныхъ и скоротечныхъ нервическихъ лихорадкахъ, въ коихъ по причинѣ безпрерывныхъ спазмовъ другія обыкновеннѣйшія рѣшительныя изпражненія произойти не могутъ.

Сюда принадлежитъ также вопросъ, причинившій великія между врачами прѣнія, а имянно: бываетъ ли слиноточеніе рѣшительно въ венерической болѣзни? Испытаніе доказываетъ, что венерическая болѣзнь можетъ быть вылѣчена основательно безъ слиноточенія, но что для преодолѣнія закоренѣлыхъ и упорныхъ венерическихъ, болѣзней потребно самое сильное ртути дѣйствіе, показываемое слиноточеніемъ. Слѣдственно не льзя почитать слиноточеніе рѣшительнымъ изпражненіемъ въ венерической болѣзни; однако оно бываетъ иногда нужно, да и всегда вѣрнѣе доводить дѣйствіе ртути, по крайней мѣрѣ до начала слиноточенія.

d) *Знаки предстоящаго слиnotеченія.*

Знаки, по коимъ можно предузнать предстояще слиnотеченіе, суть слѣдующіе: шумъ и звонъ въ ушахъ; временныя глухота и головная боль; боль и потягота въ затылкѣ; чувствительность и опухлость десенъ, подъязычныхъ, челюстныхъ, шейныхъ и околоушныхъ железъ; сильное біеніе сонныхъ артерій; дурной вкусъ во рту; дурной изо рту духъ; бѣлой языкъ; трудное глотаніе.

II. Недостаточное отдѣленіе слины.

Когда отдѣленіе слины недостаточно или во рту сохнетъ, то сіе бываетъ въ болѣзняхъ весьма дурнымъ знакомъ, ибо доказываетъ:

1. Судорожное состояніе слиnоточныхъ сосудовъ. По сей причинѣ сохнетъ во рту во время лихорадочнаго озноба.

2. Сухость въ тѣлѣ. Отъ того происходитъ сухость рта и зѣва въ лихорадочномъ жару, также у людей имѣющихъ черножелчные и клейкіе соки.

3. Запоры въ железистомъ составѣ, наипаче чревныхъ внутренностей. По сей причинѣ сухость во ртѣ почитается весьма дурнымъ знакомъ въ хроническихъ болѣзняхъ.

III. Отдѣленіе испорченной слины.

Слина имѣющая противуестественной вкусъ, вообще есть дурной знакъ, ибо доказываетъ:

1. Бредъ или воображеніе не имѣющее предмѣта. Больному можетъ показаться, что слина имѣетъ необыкновенной вкусъ, хотя она совершенно здорова, каковое явленіе нерѣдко примѣчается въ нервическихъ горячкахъ, въ истерикѣ, въ беременности.
2. Нечистоты въ желудкѣ.
3. Поврежденіе въ легкихъ, наипаче нагноеніе.
4. Всеобщую порчу соковъ, сообщившуюся и слинѣ. Въ гнилой горячкѣ слина имѣетъ гнилой вкусъ, иногда и прежде совершеннаго ея обнаруженія.
5. Мѣстныя во ртѣ болѣзнетворныя раздраженія, напр. прорѣзываніе зубовъ, язвы и пр.

Семіотическія примѣчанія.

a. Соляной вкусъ слины означаетъ обыкновенно чахошное состояніе; а ежели таковая слина примѣчается въ самой чахоткѣ, то показываетъ претвореніе оной въ нагноительную.

b. Кислая слина доказываетъ кислоту въ желудкѣ.

c. Сладкая слина есть знакъ мокроты въ первыхъ путяхъ.

d. Горькая слина показываетъ желчь въ кишечномъ каналѣ или въ крови.

e. Слина имѣющая уринной вкусъ доказываетъ, что отдѣленіе и изпражненіе мочи худо происходятъ.

f. Клейкая слина показываетъ или недостатокъ влажности напр. въ сильномъ лихорадочномъ жару; или спазмы; или запоры въ чревныхъ внутренностяхъ и железахъ; или всеобщую соковъ мокротливость.

g. Желтая или зеленоватая слина есть всегда знакъ великаго изобилія въ сокахъ желчи, почему и находимъ оную иногда въ желтяницѣ и въ высокой степени желчной горячки.

D. *Харкотина.*

Харкотиною (sputa) называются всякія матеріи извергаемыя харканіемъ или кашлемъ. Она слѣдственно происходитъ изъ пищепріемнаго и духодвижнаго горла (oesophagus et larynx) и изъ легкихъ; и потому можетъ показывать не только мѣстное состояніе сихъ частей, но и состояніе соковъ.

I. Рѣшительная харкотина.

Харкотина можетъ быть рѣшительнымъ изпражненіемъ въ возпаленіи легкихъ и въ насморкѣ, и даже въ общихъ болѣзняхъ, ежели болѣзнетворная матерія переселится въ легкія. Однако таковое рѣшеніе есть только мѣстное и безъ сопутствія иныхъ общихъ рѣшительныхъ изпражненій не надежное; сверхъ же того имѣетъ ту невыгоду, что производится посредствомъ преважнаго и для таковыхъ изпражненій не опредѣленнаго органа, которой легко можетъ отъ того разстроиться.

Рѣшительная и полезная харкотина (sputa critica), разпознаваема бываетъ по слѣдующимъ признакамъ.

1. Она отхаркивается легко и въ достаточномъ, однакоже не чрезмѣрномъ количествѣ.
2. Она представляетъ густую, гною подобную, обыкновенно желтоватаго цвѣта, матерію (sputa cocta, puriformia), на коей находятся иногда, наипаче же послѣ возпаленія въ легкихъ, кровяныя полоски.
3. Она сопровождается облегченіемъ и другими рѣшительными изпражненіями.

II. Припадочная харкотина.

Всякая харкотина вообще, не имѣющая вышеозначенныхъ качествъ, не почитает-

ся полезною, но по большей части знакомъ сырости болѣзни или припадкомъ (sputa cruda, symptomatica) Сюда принадлежатъ:

а) Харкотина изпражняемая въ чрезмѣрномъ количествѣ или очень долго. Всякое изпражненіе, хотя съ начала и рѣшительное, можетъ изнурить тѣло до крайности, ежели превышаетъ надлежащую мѣру, тѣмъ паче когда оно произходитъ чрезъ преимущественной органъ. Ежели произшедшая послѣ воспаленія въ легкихъ харкотина долго не перестаетъ, то имѣемъ причину опасаться совершенной чахотки.

b) Харкотина трудно откашливаемая (sputa difficilia) показываетъ:

1. Великую клейкость изпражняемыхъ матерій (sputa tenacia, viscida).
2. Воспаленіе въ легкихъ.
3. Судорожное состояніе, которое можетъ быть производимо различными раздраженіями, напр. накопившимися въ первыхъ путяхъ нечистотами.
4. Великую слабость. Всего же опаснѣе и знакъ крайняго изнеможенія силъ есть внезапное остановленіе харкотины: ибо такой припадокъ во всѣхъ грудныхъ болѣзняхъ можетъ причинить удушеніе; въ чахоткѣ онъ при-

ключается обыкновенно, и близкую смерть предзнаменуетъ.

c) Харкотина не облегчающая стѣсненіе груди, всегда есть дурной знакъ, ибо показываетъ великое количество матерій и безпрестанное ихъ накопленіе.

d) Харкотина водяная, жидкая, острая (sputa aquosa, serosa, acria) подобная истекающей въ началѣ насморка изъ носу влагѣ, есть припадочная и сѣрая: ибо таковая не можетъ рѣшить болѣзнь, но показываетъ нарочитую остроту въ дыхательномъ горлѣ и въ воздухопроходныхъ трубкахъ, наипаче простудную.

e) Харкотина кровавая (sputa sanguinea) есть припадочная и д казываетъ или высокую степень возпаленія въ легкихъ, или гнилое разтвореніе крови, каковое мы находимъ въ гнилой горячкѣ и въ цынгѣ.

f) Харкотина чистая (sputa sincera, meraca), состоящая изъ одинаковой влаги, имѣетъ всегда дурное знаменованіе. Изверженіе чистой алой пѣнистой крови въ великомъ количествѣ, означаетъ кровотеченіе изъ легкаго, произходящее отъ разорванія кровоноснаго сосуда; естьли же откашливается кровь смѣшанная съ мокротою, то сіе доказываетъ обыкновенно, что кровотеченіе произходитъ отъ разширенія отверзстій сосудовъ (rej

anastomosin) и потому оно менѣе предъидущаго опасно.

g) Харкотина пепельнаго цвѣта (sputa cinerea), обыкновенно мокротная и клейкая, смѣшанная иногда съ бѣловатыми, удобно раздавляемыми и гнилой запахъ издающими горошинками, показываетъ запоры въ железахъ воздухопроходныхъ трубокъ и легкихъ, иногда и затвердѣлыя шишки (tubercula) и закрытой нарывъ въ легкихъ (vomica).

h) Харкотина синяя или черноватая не есть опасна, когда она не сопровождается другими дурными знаками. Вообще при сужденіи по цвѣту харкотины всегда надобно изслѣдовать, не происходитъ ли онъ отъ внѣшней случайной причины.

i) Харкотина сладкая (sputa dulcia) предзнаменуетъ у здоровыхъ людей кровотеченіе изъ легкаго (haemoptysia) когда другія обстоятельства показываютъ къ оному разположеніе: въ грудномъ же колотіи (pleritis) таковая харкотина означаетъ великую опасность.

k) Харкотина зловонная (sputa foetida, graveolentia) показываетъ въ грудномъ возпаленіи претвореніе онаго въ нагноеніе или помертвѣніе.

l) Харкотина горячая (sputa calida) показываетъ сильную горячку, нарочитое

накопленіе крови въ легкихъ, а иногда и возпаленіе въ оныхъ.

m) Харкотина холодная (sputa frigida) означаетъ у здоровыхъ впротчемъ людей слабость и мокротливость легкихъ; въ болѣзняхъ же изнеможеніе жизненныхъ силъ, нерѣдко и смертельное.

n) Харкотина гнойная (sputa purulenta) показываетъ нагноеніе въ легкихъ или въ дыхательномъ горлѣ; но она можетъ также произойти отъ пріуготовляемаго въ отдаленной части и на легкія откинувшагося гноя, по каковой причинѣ ко всякой нагноительной чахоткѣ можетъ присоединиться наконецъ и нагноеніе въ легкихъ.

o) Харкотина мокротная (sputa mucosa) рѣдко есть опасна, пока пребываетъ безъ вкуса: но когда она принимаетъ соляной вкусъ и желтой или даже зеленоватой цвѣтъ, то сіе весьма дурное имѣетъ знаменованіе; а естьли къ тому присоединяется еще и лихорадка то уже нѣтъ болѣе никакой надежды.

III. Примѣчаніе о знакахъ и способахъ служащихъ къ разпознаванію мокротной харкотины отъ гнойной.

Мокротная харкотина иногда такъ походитъ на гнойную, что разпознаваніе

оныхъ весьма трудно. Желтой зеленоватой цвѣтъ и зловоніе, обыкновенно приписываемыя гною, могутъ приличествовать и мокротѣ, и слѣдственно къ различенію оныхъ суть недостаточны; болѣе того обѣщаетъ предлагаемое искусными наблюдателями Химическое изслѣдованіе и Физической опытъ, которыя къ разпознаванію гноеобразной мокроты отъ настоящаго гноя доставляютъ намъ слѣдующія средства:

1. Мокрота есть вязка и въ нити тянется, а съ гноемъ того не бываетъ.
2. Мокрота въ соленой водѣ всплываетъ, а гной на дно садится.
3. Мокрота смѣшанная и взбалтываемая съ водою производитъ хлопчатую, а гной при таковыхъ обстоятельствахъ равнообразную массу.
4. Мокрота разпускается въ сѣрной кислотѣ гораздо скорѣе, нежели гной; а ежели къ таковому разтвору прибавить воды, то мокрота отдѣляется въ видѣ нитей или хлопокъ, а гной составляетъ равнообразную на дно отсѣдающую массу. Сіе средство предлагаетъ Дарвинъ какъ такое, которое никогда не обманываетъ.
5. Щелочная ѣдкая соль разпущенная въ водѣ разтворяетъ какъ гной, такъ и мокроту; но отъ прибавленія воды отдѣ-

ляется гной, а съ мокротою такъ не бываетъ. И сіе средство предлагаетъ Дарвинъ.

6. Наконецъ Грасмейеръ, больше всѣхъ относительно до сего предмѣта трудившійся, нашелъ, что ежели развести одну часть харкотины въ двенадцати частяхъ дождевой воды, потомъ прибавить равное противъ харкотины количество растительной щелочной въ равномъ количествѣ воды разпущенной соли (oleum tartari per deliquium); то таковой разтворъ превращается отъ гноя въ равнообразной студень (gelatina), отъ мокроты же въ хлопчатую массу (materia floccosa).

Однако не смотря на то, что таковые опыты могутъ быть достовѣрны, когда можно изслѣдовать гной и мокроту порознь, они по крайней мѣрѣ въ обыкновенныхъ случаяхъ рѣшительнаго заключенія не допускаютъ: ибо гной ни когда не получается чистой, но всегда смѣшанной съ мокротою. Сверхъ того сѣдаемая пасока (lympha coagulabilis) придающая гною выше-писанныя качества, можетъ находиться въ нарочитомъ количествѣ и въ другихъ влагахъ напр. въ мокротѣ выпрѣвающей изъ воспаленнаго мѣста и произвести такія же какъ и настоящій гной, явленія; напротивъ

того случиться можетъ, что и гной таковыхъ не оказываетъ, ежели пасока лишится отъ гнилаго разтворенія своей ссѣдаемости. Изъ сего явствуетъ, что по изпражняемой харкотинѣ съ меньшею вѣроятностію заключить можно, есть ли или нѣтъ въ легкихъ нагноеніе, нежели изъ предшествовавшихъ и сопутствующихъ припадковъ. Впротчемъ разпознаваніе гнойной харкотины отъ мокротной не такъ нужно, какъ инымъ врачамъ кажется: ибо оно на пользованіе мало имѣетъ вліянія.

Е. *Кровотеченія.*

Кровотеченія (haemorrhagiae) примѣчаются въ болѣзняхъ частію какъ припадочныя, частіюже какъ рѣшительныя явленія; не рѣдко натура производитъ рѣшеніе посредствомъ таковаго изпраженія, наипаче въ лихорадочныхъ болѣзняхъ, а иногда и въ хроническихъ.

а) Причины кровотеченій.

Непосредственная или ближайшая причина кровотеченій есть всегда одна изъ двухъ слѣдующихъ:

а) Разширеніе устій кровоносныхъ сосудовъ (per anastomosin). Сіе можетъ приключиться во всѣхъ отдѣляющихъ органахъ, арѣдестья отдѣляющихъ сосудовъ могутъ раздаться до такой сте-

пени, что пропускаютъ кровь вмѣсто обыкновенно отдѣляемой влаги.

b) Раздѣленіе связи, разрывъ кровоносныхъ сосудовъ (per diaresin rupturam). Сіе можетъ произойти не только отъ внѣшнихъ, но и отъ внутреннихъ причинъ напр. отъ нагноенія, отъ высокой степени цынги.

Случай кровотеченію могутъ подать одна или нѣсколько вмѣстѣ изъ слѣдующихъ отдаленныхъ причинъ:

1. Многокровіе. Чрезмѣрное давленіе крови на крайніе концы сосудовъ можетъ преодолѣть ихъ супротивленіе. Многокровіе можетъ быть всеобщее или частное.

a) Всеобщее или истинное многокровіе (plethora universalis, vera). Ежели количество обращающейся въ тѣлѣ крови дѣйствительно превышаетъ надлежащую мѣру, то легко можетъ произойти кровотеченіе, наипаче когда присоединится къ тому какое нибудь сильное движеніе, физическое или моральное (plethora commota). Даже естественное мѣсячное кровотеченіе женскаго пола и періодическое кровотеченіе изъ носу, бывающее у молодыхъ людей, не имѣютъ иной причины.

b) Частное многокровіе или мѣстное накопленіе крови (plethora partialis,

topica, congestio sanguinis). Ежели кровь накопляется въ одной части болѣе, нежели въ другихъ, то изъ таковой части можетъ произойти кровотеченіе, хотя бы тѣло вообще и не имѣло излишняго количества крови.

Причины мѣстнаго накопленія крови могутъ быть вообще слѣдующія:

1. Частное уменьшеніе вмѣстительности сосудовъ (plethora ad spatium), въ каковомъ случаѣ кровь принуждена накопляться въ другихъ свободнѣйшихъ частяхъ. По сему самому случай кровотеченіямъ подать могутъ стужа, тѣсное платье, чрезмѣрное давленіе атмосферы, спазмы и пр. которыя сжимая малыя на поверхности сосуды, прогоняютъ кровь ко внутреннимъ частямъ. Подобнымъ образомъ дѣйствуютъ спазмы, и запоры въ чревныхъ внутренностяхъ, подвергающіе ипохондриковъ и истеричныхъ частымъ кровотеченіямъ.

2. Остановленіе обычайнаго кровотеченія, напр. мѣсячнаго. Въ таковомъ случаѣ натура производитъ иногда для вознагражденія онаго накопленіе крови и кровотеченіе въ дру-

томъ мѣстѣ, не рѣдко даже и періодическія.

3. Мѣстная слабость. Слабая часть подвержена бываетъ накопленію крови и кровотеченію потому, что кровоносные ея сосуды и устія оныхъ не могутъ противуполагать приливу и давленію крови достаточное супротивленіе: по каковой причинѣ нерѣдко источаютъ кровь задняя кишка, матка, легкія и пр. Подобнымъ образомъ можетъ произойдти кровотеченіе иначе изъ легкихъ, ежели давленіе атмосферы очень уменьшится.

2. Мѣстное раздраженіе. Раздраженіе пріумножаетъ дѣятельность сосудовъ въ той части, на которую оно болѣе дѣйствуетъ и тѣмъ самымъ притягиваетъ къ ней болѣе крови; отъ чего и можетъ случиться, что кровоносные сосуды, пропускающіе въ естественномъ состояніи только водяную влагу, наконецъ проходъ даютъ и чистой крови. Таковое раздраженіе можетъ быть какъ самострадательное такъ и сочувственное.

а) Самострадательное (irritatio idiopathica) т. е. такое, которое находится въ самой кровь истощающей части, куда принадлежатъ:

1. Механическое раздраженіе, напр. полипъ въ маткѣ, въ носовыхъ впадинахъ; отвердѣлости въ легкихъ; глисты въ кишкахъ и пр.
2. Мѣстное возпаленіе во внутренности, напр. въ легкихъ, въ почкахъ и пр.
3. Болѣзнетворная матерія, напр. простудная острота, которая можетъ произвесть кровотеченіе изъ носу, изъ легкихъ, изъ задней кишки и пр.

b) Сочувственное (irritatio sympathica, a consensu) т. е. такое, которое производитъ кровотеченіе не изъ той части, гдѣ оно обрѣтается, но изъ другой отъ оной отдаленной. Таковымъ образомъ могутъ дѣйствовать наипаче нечистоты въ первыхъ путяхъ, желчная острота, глисты, запоръ низа.

3. Стремительное кровообращеніе. Сильное движеніе крови можетъ преодолѣть супротивленіе противуполагаемое ей устіями кровоносныхъ сосудовъ, и произвесть кровотеченіе и въ немногокровномъ тѣлѣ, а наипаче во многокровномъ: почему оно и можетъ приключиться во всякой сильной горячкѣ, особливо же въ возпалительной. Равнымъ образомъ и внѣшней жаръ можетъ произвесть и пріумножить

кровотеченіе тѣмъ паче, что отъ причиняемаго имъ разширенія крови (plethora ad volumen) могутъ произойти таковыя же слѣдствія какъ и отъ истиннаго многокровія.

4. Чрезмѣрная жидкость крови. Кромѣ крѣпости сосудовъ и надлежащая густота и органическія связность крови препятствуютъ ея истеченію. Наипаче же гнилое разствореніе крови, каковое мы находимъ въ высокой степени цынги и гнилой горячки, можетъ быть причиною, что она не только истекаетъ изъ сосудовъ механически, но даже проходитъ сквозь стѣнки оныхъ, тѣмъ болѣе, что таковое состояніе крови всегда сопряжено бываетъ и съ физическою и органическою слабостію сосудовъ. Слѣдственно произходящія отъ сей причины кровотеченія показываютъ крайнюю опасность и оную пріумножаютъ.

b) *Разпознаваніе рѣшительнаго и припадочнаго кровотеченія.*

Искуственное остановленіе кровотеченія можетъ причинить величайшій вредъ: ибо оно можетъ подать случай къ кровотеченію изъ другой преимущественнѣйшей части, или по крайней мѣрѣ къ весьма опаснымъ накопленіямъ: а въ случаѣ ежели кровоте-

ченіе рѣшительно, чего не можно всегда на передѣ опредѣлить, то останавленіемъ онаго перебиваются благотворныя намѣренія натуры, отъ чего могутъ произойти наипаснѣйшія послѣдственныя болѣзни.

Разпознаваніе рѣшительнаго и полезнаго кровотеченія отъ припадочнаго и вреднаго, и слѣдственно показаніе, предоставлять ли оное натурѣ или прекратить, опредѣляются слѣдующими обстоятельствами:

1. Свойствомъ болѣзни. Чѣмъ ближе болѣзнь подходитъ къ возпалительному или многокровному состоянію, тѣмъ болѣе можно почитать кровотеченіе полезнымъ въ гастрическихъ болѣзняхъ оно не можетъ быть рѣшительно, потому что не отнимаетъ ихъ причины; а въ гнилыхъ и нервическихъ болѣзняхъ оно чрезвычайно опасно и даже малой уронъ крови можетъ изнурить силы до крайности: почему въ таковыхъ случаяхъ и должно не мѣдленно остановить кровотеченіе, тѣмъ паче, что таковымъ способомъ исполняется и часть основательнаго пользованія (curatio radicalis).
2. Періодомъ болѣзни. Кровотеченіе приключающееся прежде періода варенія въ первые дни скоропечной лихорадки, есть припадочно, доказывая единственно ея стокость.

3. Удобностію мѣста. Кровотеченіе, хотя впрочемъ и рѣшительное, можетъ быть вредно тѣмъ, что происходитъ изъ органа по важности своей не удобнаго къ таковому изпражненію, напр. изъ легкихъ, изъ желудка.

4. Сопутствіемъ другихъ рѣшительныхъ изпражненій, напр. въ горячкахъ мочи и пота.

5. Количествомъ истекающей крови. Кровотеченіе не можетъ принести пользы, ежели оно слишкомъ мало; чрезмѣрное же изпражненіе крови причиняетъ великую слабость, и даже можетъ быть смертельно, хотя бы оно было впрочемъ самое лучшее и рѣшительное. Однако надлежащее количество полезнаго кровотеченія вообще опредѣляемо быть не можетъ, но зависитъ отъ особеннаго свойства каждаго больнаго и его болѣзни.

Что полезное впрочемъ кровотеченіе вредно излишествомъ, сіе можно заключить единственно по причиняемой имъ слабости, которую означаютъ слѣдующіе припадки: блѣдность лица; охладѣніе конечностей; трудное воздыханіями прерываемое дыханіе: трепетаніе сердца; шумъ и звонъ въ ушахъ; затмѣніе зрѣнія; весьма слабое, не равное, преры-

чистое жилобіеніе. Таковое состояніе показываетъ неукоснительное остановленіе всякаго кровотеченія, какого бы роду оно впрочемъ не было: ибо наконецъ произойдутъ даже обмороки и конвульсіи, которыя означаютъ что жизнь находится уже въ крайней опасности и коихъ слѣдственно не надобно дожидаться.

c. Разные роды кровотеченія.

Кровотеченія произходятъ по большей части изъ носу, изо рту, изъ задняго прохода, изъ дѣторождныхъ частей, а иногда и изо всѣхъ накожныхъ скважинъ. Въ отроческихъ лѣтахъ болѣе примѣчаются накопленіе крови въ головѣ и разположеніе къ кровотеченію изъ носу; въ юношествѣ кровотеченіе изъ легкихъ; въ мужескомъ возрастѣ накопленіе крови въ чревѣ, производящее почечуй или чрезмѣрныя кровотеченія изъ матки.

I. Кровотеченіе изъ носу.

e. Знаки предстоящаго изъ носу кровотеченія.

Кровотеченіе изъ носу (haemorrhagia narium) ожидать можно, когда въ молодомъ, многокровномъ, къ таковому изпражненію разположенномъ тѣлѣ и въ возпа-

лительной горячкѣ произойдутъ слѣдующіе припадки: Красность и опухлости лица; мутность и красность глазъ; помраченіе искры времянно больнымъ въ глазахъ примѣчаемыя; сильное біеніе сонныхъ артерій; жилобіеніе сугубое или раздѣльное, pulsus dierotus); шумъ въ ушахъ, а иногда и глухота періодическая; внезапная тоска; полность въ предсердіи; наконецъ зудъ въ носу, частое чиханіе и изкапаніе сукровицы изъ носу.

b. Рѣшительное и припадочное кровотеченіе изъ носу.

Врачу весьма нужно знать, рѣшительно ли и полезно кровотеченіе изъ носу, или припадочно и вредно, ибо на семъ основывается показаніе, надобно ли ему оное болѣе производить, по крайней мѣрѣ предоставлять натурѣ или его остановить.

а) Рѣшительнымъ и полезнымъ оное кровотеченіе почитать надлежитъ:

1. Во всякой возпалительной болѣзни, паче же такой, которая очень занимаетъ голову.
2. Въ болѣзни произшедшей отъ остановленія или упущенія обычайнаго кровотеченія.
3. Въ болѣзни производящей нарочитое накопленіе крови въ головѣ, бредъ или

сонливость. Въ таковомъ случаѣ кровотеченіе изъ носу можетъ доставлять по крайней мѣрѣ облегченіе.

Ь) Припадочно и вредно бываетъ оное кровотеченіе:

1. Въ гнилыхъ, нервическихъ и гастрическихъ болѣзняхъ. Въ гнилой горячкѣ и малой уронъ крови изъ носу можетъ произвесть смертельную слабость.

2. Въ чахоточныхъ и водяныхъ болѣзняхъ, въ каковыхъ кровотеченіе изъ носу обыкновенно доказываетъ гнилое разтвореніе соковъ и великую опасность; однако не въ томъ случаѣ, когда таковая болѣзнь произошла отъ остановленія или упущенія обычайнаго кровотеченія.

3. У пожилыхъ людей. Въ семъ случаѣ кровотеченіе изъ носу предзнаменуетъ апоплексію.

4. У дѣтей. Частое кровотеченіе у дѣтей изъ носу есть обыкновенно знакъ гнѣздящихся въ кишечномъ каналѣ глистъ; оно также можетъ произойти отъ затрудненія въ чревныхъ внутренностяхъ кровообращенія, причиняемаго напр. многосидѣніемъ, наипаче при употребленіи питательной пищи; продолжительнымъ сдавленіемъ

чревной впадины; затвердѣніемъ брыжейныхъ железокъ и пр.

Семіотическія примѣчанія.

a) Люди, коимъ въ дѣтствѣ часто приключалось кровотеченіе изъ носу, подвержены бываютъ въ мужескомъ возрастѣ почечую.

b) У взрослаго человѣка частое кровотеченіе изъ носу означаетъ разположеніе къ чахоткѣ или запоры въ чревныхъ внутренностяхъ.

c) Ежели кровотеченіе изъ носу приключается часто, но въ маломъ количествѣ, особливо же изъ лѣвой ноздри, и сопряжено бываетъ съ летучимъ въ головѣ жаромъ и хладомъ конечностей, паче же лѣвой ноги; то показываетъ запоры въ селезенкѣ.

d) Передъ выступленіемъ оспы кровотеченіе изъ носу есть обычайной и неопасной припадокъ; естьли же приключится послѣ выступленія оспы, то оно бываетъ гораздо того опаснѣе: ибо тогда показываетъ гнилое состояніе.

e) Въ апоплексіи изтеченіе нѣсколькихъ капель крови или сукровицы изъ носу, смерть предзнаменуетъ.

II. Кровоплеваніе.

Кровоплеваніе (stomacace s. sputum cruentum in specie) есть кровотеченіе происходящее изъ внутренности рта и зѣва безъ кашля, и потому оно разнствуетъ отъ кровохарканія.

Сіе кровотеченіе происходитъ почти всегда отъ одной изъ двухъ слѣдующихъ причинъ:

1. Обыкновенно отъ цынги. Въ таковомъ случаѣ кровь изплевывается всегда по утрамъ.
2. Отъ остановленія другаго обычайнаго кровотеченія, напр. мѣсячнаго или почечуйнаго. Въ семъ случаѣ изплеваніе крови можетъ возвращаться по урочнымъ времянамъ и облегчать произшедшіе отъ остановленія обычайнаго кровотеченія припадки.

III. Кровохарканіе или кровотеченіе изъ легкихъ.

а) Знаки предстоящаго кровохарканія.

Знаки, по коимъ заключить можно, что вскорѣ возпослѣдуетъ кровохарканіе, кровотеченіе изъ легкихъ (haemoptysis, haemorrhagia pulmonum) или изпраженіе крови харканіемъ и кашлемъ, суть слѣдующіе: краткой, сухой кашель; тоска и полность въ груди; сладкой или соляной вкусъ

во ртѣ; красныя властно какъ бы разписанныя щеки (rubor circumscriptus genarum); времянное покалываніе и жаръ въ груди; частое вздрагиваніе.

b. Причины и слѣдствія кровохарканія.

Причины кровохарканія или кровотеченія изъ легкихъ суть либо располагающія либо случайныя:

a) Располагающія причины. Сюда принадлежатъ:

1. Чахоточное тѣлостроеніе.
2. Наслѣдство. Ни къ какой другой болѣзни не сообщается рожденіемъ такъ легко расположеніе, какъ къ кровохарканію и къ чахоткѣ: почти всегда можно оное предположить у того, у котораго отецъ въ то время, когда дано ему бытіе, или мать когда имъ была беременна, находились въ чахоткѣ.
3) Слабость легкихъ. Она разпознается по скорому отъ говоренія и тѣлодвиженія запыханію, по слабому и дрожащему голосу, по расположенію къ простудѣ, охриплости и кашлю съ изобильнымъ и продолжительнымъ изхарканіемъ мокроты. Всѣ причины, производящія слабость легкихъ, по тому самому располагаютъ также къ кровохарканію, напр. любострастіе и

мѣсячное кровотеченіе рановремянныя или чрезмѣрныя; частые роды; продолжительное кормленіе грудію; напряженіе дыхательныхъ органовъ отъ пѣнія или играніе на духовыхъ инструментахъ; сильное потрясеніе тѣла или удареніе въ грудь; крѣпкое шнурованіе; многосидѣніе съ прижатою къ твердому тѣлу грудію; цынга и пр.

Ь) Случайныя причины, къ каковымъ можно причислить:

1. Сильное напряженіе легкихъ, напр. сильное и продолжительное кричаніе, пѣніе, играніе на духовомъ инструментѣ и пр.
2. Ускореніе кровообращенія напр. отъ горячительнаго напитка, отъ жару, отъ сильнаго тѣлодвиженія, отъ душевной страсти, отъ возпаленія въ легкихъ.
3. Остановленія обычайнаго кровотеченія, мѣсячнаго или почечуйнаго.
4. Спазмы или запоры въ чревныхъ внутренностяхъ. Чѣмъ болѣе затруднено въ оныхъ частяхъ обращеніе крови, тѣмъ болѣе она стремится къ верхнимъ.
5. Болѣзнетворныя раздраженія, напр. нечистоты, глисты въ первыхъ путяхъ; переносъ къ легкимъ какой ни-

будь остроты, какъ то: высыпной, подагрической, венерической, простудной, а наипаче золотушной.

6. Нарочитую перемѣну въ давленіи атмосферы. Ежели оно чрезмѣрно приумножится или уменьшится, то кровь накопляться будетъ въ легкихъ, въ первомъ случаѣ по причинѣ умеиьшенія вмѣстительности въ малыхъ на поверхности тѣла сосудахъ, а въ другомъ потому, что легкія лишены части противуполагающагося приливу крови супротивленія.
7. Развѣденіе легочныхъ кровоносныхъ сосудовъ отъ гною.
8. Поврежденіе легкихъ отъ механической причины напр. отъ сильнаго потрясенія тѣла, наипаче груди отъ раны и пр.

Слѣдствія кровотеченія изъ легкихъ могутъ быть:

1. Удушеніе отъ великаго легкія вдругъ потопляющаго количества крови; или смертельная слабость отъ чрезмѣрнаго ея урона. Однако же таковые случаи бываютъ очень рѣдки.
2. Разположеніе къ возврату отъ послѣдующей мѣстной легкихъ слабости.
3. Чахотка.

с. Опредѣленіе опасности кровохарканія.

Изъ изложенія причинъ и слѣдствій сего кровотеченія явствуетъ, что оное надобно почитать вообще за весьма нехорошій знакъ: очень рѣдко отъ него ожидать можно благополучнаго въ болѣзняхъ рѣшенія; по большей части оно есть припадочно. Однако же для точнѣйшаго опредѣленія его опасности нужно брать въ разсужденіе слѣдующія обстоятельства:

1. Причину. Ежели кровохарканіе происходитъ безъ примѣтнаго ко оному расположенія отъ случайной причины, напр. отъ ушиба, отъ разгоряченія тѣла, или отъ остановленія другаго обычайнаго кровотеченія напр. мѣсячнаго или почечуйнаго: то оно не очень опасно. Есть даже примѣры, что оно въ послѣднемъ случаѣ возвращалось періодически безъ дальныхъ слѣдствій.
2. Тѣлостроеніе. При чахоточномъ строеніи тѣла всякое кровохарканіе есть опасно, ибо въ такомъ случаѣ почти на вѣрное можно предположить что чахотка возпослѣдуетъ: напротивъ же того широкая и высокая грудь подаетъ надежду, что перенесетъ кровотеченіе благополучно.
3. Предшествовавшіе припадки. Ежели больной часто бывалъ подверженъ насморку

и кашлю, и чувствовалъ во время кровохарканія и прежде онаго боль и колотіе въ груди; то оно опасно; въ противномъ же случаѣ легкія можетъ быть оное перенесутъ.

4. Сопутствующіе припадки. Когда по предшествіи разныхъ грудныхъ припадковъ при самомъ кровотеченіи изъ легкихъ произходятъ сильной судорожной кашель, многократное чиханіе, великая тоска, чрезвычайная перемѣна и блѣдность въ лицѣ, крайняя слабость и кладъ конечностей: то оно до крайности опасно.

5. Количество истекшей крови. При равныхъ прочихъ обстоятельствахъ истеченіе великаго количества крови опаснѣе малаго.

6. Качество извергаемой крови. Ежели горломъ идетъ чистая, алая, пѣнистая кровь, то сіе есть гораздо опаснѣе, нежели когда бы выходила кровь смѣшанная съ мокротою.

7. Повтореніе. Однократное кровотеченіе изъ легкихъ не очень важно; но ежели оно возвращается нѣсколько разъ, то крайне опасно.

8. Слѣдствія. Ежели послѣ кровохарканія больной не чувствуетъ болѣе никакой

тягости въ груди, то можно предвозвѣщать ему совершенное здоровіе; но ежели остаются сухой кашель, трудное дыханіе и пр. то сіе предзнаменуетъ великую опасность.

Семіотическія примѣчанія.

a) Алой цвѣтъ извергаемой горломъ крови есть знакъ, что она только теперь изъ жилъ вытекла; а черной ея цвѣтъ показываетъ, что она уже нѣсколько времени изъ кругообращенія вышла, и слѣдственно что кровотеченіе уже остановилось.

b) Въ оспѣ кровохарканіе по Зиденгамову замѣчанію смертельно.

c) Въ гнилой горячкѣ кровохарканіе есть весьма опасной знакъ крайняго разтворенія соковъ.

IV. Кровавая рвота.

a) Знаки предстоящей кровавой рвоты.

Знаки предвозвѣщающіе кровавую рвоту (vomitus cruentus) суть: чувство гнетѣнія и полности въ подложечной ямѣ и желудочной сторонѣ; боль и жаръ въ желудкѣ; сильные, продолжительные и часто возвращающіеся желудочные спазмы; а передъ самою кровавою рвотою иппократическое лице, хладъ конечностей, запмѣніе зрѣнія

шумъ въ ушахъ, круженіе головы, холодной потъ, обморокъ.

b) Причины.

Причины кровавой рвоты могутъ быть слѣдующія:

1. Остановленіе мѣсячнаго или почечуйнаго кровотеченія. Остановленіе почечуйныхъ кровей есть одна изъ обыкновеннѣйшихъ причинъ кровавой рвоты, наипаче у женскаго пола въ тѣ лѣта, когда мѣсячное кровотеченіе прекращается естественно, а еще болѣе, когда оно перестаетъ очень рано. Иногда приключается кровавая рвота даже прежде совершеннаго открытія мѣсячныхъ и почечуйныхъ кровей, и во время беременности.
2. Нарочитые запоры въ чревныхъ внутренностяхъ, паче же въ селезенкѣ. Они часто явно открываются рукоосязаніемъ.
3. Слабость жизненныхъ силъ и гнилое раствореніе крови, напр. въ цынгѣ и въ гнилой горячкѣ.
4. Сильное раздраженіе желудка напр. отъ острой желчи; отъ возпріятаго яда наипаче металлическаго, въ каковомъ случаѣ кровавая рвота есть обыкновенной припадокъ; отъ сильнаго пріема рвотнаго проноснаго и другихъ лѣкарствъ въ

великомъ количествѣ, подобно ѣдкому яду дѣйствующихъ.

5. Механическое поврежденіе желудка напр. рана, сильной ушибъ.
6. Рѣшеніе болѣзни. Однако сіе бываетъ очень рѣдко и только въ болѣзняхъ произшедшихъ отъ остановленія обычайнаго кровотеченія, коему кровавая рвота можетъ служить вознагражденіемъ.

c) Слѣдствія.

Слѣдствія кровавой рвоты суть весьма не хороши, ибо желудокъ есть важная внутренность, которая рѣдко можетъ оную перенесть безъ вреда. Имянно же слѣдствія сего кровотеченія могутъ быть:

1. Разположеніе желудка къ новому кровотеченію.
2. Чахоточныя и водяныя болѣзни.
3. Возпаленіе въ желудкѣ, ибо въ семъ случаѣ надобно оной почитать раненымъ.
4. Смертельная слабость отъ великаго урона силъ и крови, наипаче, когда къ кровавой рвотѣ присоединятся и конвульсіи.

Всякая кровавая рвота слѣдствіемъ имѣетъ изпраженіе низомъ черной крови похожей на кофейную гущу или бузинной кисель. Ежели оно не возпослѣдуетъ само собою, то надобно оное производить удо-

бными средствами: ибо въ противномъ случаѣ остается въ кишкахъ согнивающая матерія, которая можетъ заразить все тѣло гнилостію и причинить гнилую горячку.

Семіотическія примѣчанія.

a) Ежели къ кровавой рвотѣ присоединяется горячка съ великимъ жаромъ и постоянною болію въ желудкѣ и иканіемъ, то сіе чрезвычайно опасно: ибо показываетъ возпаленіе въ оной внутренности.

b) Ежели къ кровавой рвотѣ присовокупляется желтяница, то сіе также весьма опасно.

c) Ежели кровавая рвота часто возвращается, то на вѣрное можно предположить, что возпослѣдуетъ водяная болѣзнь или сухотка.

d) Кровавая рвота вознаграждающая остановленіе мѣсячныхъ или почечуйныхъ кровей не столь опасна бываетъ какъ прочіе роды онаго кровопеченія.

V. Кровотеченіе изъ задней кишки или почечуй.

Кровотеченіе изъ задней кишки (haemorrhagia intestini recti); называется также почечуемъ (haemorrhoides); но въ пространномъ смыслѣ разумѣется подъ словомъ почечуй всякое накопленіе крови въ задней кишкѣ или опухлость почечуйныхъ

сосудовъ, съ послѣдующимъ кровотеченіемъ или безъ онаго: въ первомъ случаѣ почечуй называется открытымъ (haemorrhoides fluentes), въ другомъ же глухимъ (haemorrhoides coecae). Къ нашему предмету принадлежитъ только разсмотрѣніе разпознавательныхъ почечуя знаковъ, его причинъ и слѣдствій.

а) Разпознаваніе почечуя.

Знаки предзнаменующіе и показующіе почечуй (molimina haemorrhoidalia) суть слѣдующіе:

1. Частая, колючая жгучая или летучая боль въ крестцѣ, и тягость въ оной сторонѣ, безпокоющая въ хожденіи.
2. Частая, несильная, но только потягивающая боль въ животѣ, безъ опредѣленной причины.
3. Надмѣніе живота, часто вдругъ безъ явной причины приключающееся и проходящее; при чемъ животъ обыкновенно бываетъ весьма чувствителенъ къ прикосновенію.
4. Изпраженіе низа совершаемое времянно съ жиленіемъ и болію, наипаче когда калъ очень крѣпокъ; иногда при томъ чувствуемо бываетъ и колотіе, чрезъ задній проходъ, промѣжность (perinaeum) и тазъ пролетающее.

5. Появленіе въ заднемъ проходѣ мокроты прежде или послѣ изпражненія низа, иногда и безъ онаго, при маломъ только къ оному понужденіи.
6. Необычайное потѣніе около задняго прохода, въ промѣжности и на мошонкѣ; нерѣдко и тягостной и несносной зудъ въ оной сторонѣ, производящей иногда и сыпь (serpigo haemorrhoidalis).
7. Трудное съ болію изпущеніе мочи (stranguria) времянно примѣчаемое.
8. Истеченіе слизи изъ мочеиспускательнаго ствола или бѣль.
9. Опухлость и боль въ ядрахъ.
10. Частая головная боль, особливо въ задней части головы, иногда малымъ только пространствомъ ограниченная (clavus haemorrhoidalis); въ сильной степени почечуя бываетъ и головокруженіе.
11. Частое кровотеченіе изъ носу или инаго мѣста происходящее напр. кровохарканіе, кровавая рвота и пр.
12. Ипохондрія и спазмы.
13. Въ вышней степени болѣзни появленіе въ заднемъ проходѣ кровяныхъ шишекъ (tubercula haemorrhoidalia).
14. Наконецъ къ разпознаванію почечуя помогаетъ и разсмотрѣніе предшествовавшихъ обстоятельствъ, которыя могутъ оной произвесть, куда принадлежатъ нап.

наслѣдственное къ почечую разположеніе; многосидѣніе, наипаче тѣломъ согбеннымъ; невоздержность въ любострастіи; неумѣренное употребленіе теплыхъ напитковъ и промывательныхъ и пр.

Вѣсьма надобно остерегаться чтобы не почитать почечуй за оную болѣзнь или иную болѣзнь за почечуй, тѣмъ паче, что легко можно впасть въ таковую погрѣшность. Главныя болѣзни, которыя безъ основательнаго изслѣдованія можно смѣшивать съ почечуемъ, суть:

a) Венерическая болѣзнь. Есть родъ почечуя, въ которомъ почечуйныя накопленія устремляясь болѣе къ мочевому пузырю и мочеизпускательному стволу, производятъ боль при изпущеніи мочи, опухлость ядръ, съуженіе и возпаленіе крайней плоти (phimosis) и истеченіе изъ сѣмола слизи. Таковой почечуй слѣдственно весьма походитъ на венерическую болѣзнь; но различеніе сихъ равновидныхъ болѣзней есть очень важно, какъ въ разсужденіи пользованія, такъ и относительно къ семейственному благополучію.

b. Каменная болѣзнь. Она можетъ имѣть припадки подобные почечуйнымъ, наипаче таковымъ, которые относятся болѣе къ мочевому пузырю напр. боль при изпущеніи мочи, истеченіе слизи изъ моче-

изпускательнаго ствола и пр. Отъ смѣшиванія почечуя съ каменною болѣзнію предохраняетъ насъ изслѣдованіе посредствомъ катетера.

c. Глисты называемыя аскаридами. Онѣ не рѣдко производятъ мнимой почечуй, причиняя накопленіе мокроты и крови въ задней кишкѣ въ которой онѣ гнѣздятся.

b) Причины почечуя.

Всѣ причины производящія почечуй, удобно заключаются въ слѣдующихъ пунктахъ:

1. Слабость кровоносныхъ сосудовъ, обыкновеннѣйшая причина, а имянно:
   a. Слабость чревныхъ сосудовъ вообще, которая можетъ произойти отъ неумѣренаго употребленія теплыхъ напитковъ, наипаче кофія, слабительныхъ лѣкарствъ; отъ чрезмѣрнаго любодѣянія и пр. Она можетъ быть и наслѣдственная.
   b. Слабость сосудовъ задней кишки, которая наживается злоупотребленіемъ промывательныхъ, многократными и трудными родами и пр.
2. Затрудняемое кровообращеніе въ чревныхъ внутренностяхъ, отъ чего самаго кровь накопляется въ крововозвратныхъ чрева сосудахъ. Причиною тому могутъ быть:

a) Запоры въ чревныхъ внутренностяхъ, наипаче же въ печенкѣ. Большая часть чревной крови, стекаясь въ воротную жилу (vena portarum), должна проходить черезъ печенку; почему и запоры въ сей внутренности могутъ произраждать паче всякой другой причины мѣстное въ почечуйныхъ сосудахъ многокровіе или почечуй. Таковое же въ меньшей степени дѣйствіе могутъ имѣть и другіе въ чревѣ запоры напр. опухлость яичника; беременная матка; частые запоры низа и пр.

b. Спазмы, часто и продолжительно дѣйствующіе. По сей причинѣ ипохондрики подвержены бываютъ почечую.

c. Внѣшнее механическое сдавленіе чрева, наипаче многосидѣніе съ согнутымъ тѣломъ. Сей причинѣ по большей части надобно приписать, что мы болѣе подвержены бываемъ почечую, нежели восточные народы; равно и у древнихъ Грековъ и Римлянъ сія болѣзнь была рѣже, нежели въ наши времяна, потому что у нихъ сидѣніе не было въ обыкновеніи.

3. Раздраженіе въ кишечномъ каналѣ, наипаче въ нижней онаго части, привлекающее туда кровь. Сюда принадлежатъ:

a) Злоупотребленіе пряной и горячительной пищи, горячительныхъ напитковъ, смоляныхъ проносныхъ, наипаче изъ сабура пріуготовляемыхъ лѣкарствъ.

b) Нечистоты въ первыхъ путяхъ, особливо острая желчь и глисты.

c) Переселеніе къ задней кишкѣ какой нибудь острой матерія, напр. венерической, подагрической, высыпной, простудной.

d. Рѣшительныя движенія въ скоротечныхъ и хроническихъ болѣзняхъ.

c) Слѣдствія почечуя.

Слѣдствія почечуйнаго кровотеченія бываютъ двоякаго рода: полезныя и вредныя.

a) Полезныя слѣдствія можетъ имѣть почечуйное кровотеченіе:

1. Въ болѣзняхъ произшедшихъ отъ остановленія онаго же кровотеченія, въ каковомъ случаѣ оно есть лучшее рѣшительное изпражненіе.

2. Въ болѣзняхъ производимыхъ остановленіемъ другаго обычайнаго кровотеченія, напр. мѣсячныхъ кровей.

3. Въ болѣзняхъ, коихъ главная причина есть затрудненіе въ чревныхъ внутренностяхъ кровообращенія отъ заторовъ. Хотя въ таковомъ случаѣ почечуйное кровотеченіе оную причину

совершенно удалить не можетъ, оно отвращаетъ по крайней мѣрѣ на время чревное многокровіе и вредныя онаго слѣдствія. Откуда и произтекаетъ практическое правило: производить почечуйное кровотеченіе, ежели причину почечуя удалить не можно.

4. Въ болѣзняхъ лихорадочныхъ, когда при разположеніи къ почечую рѣшительныя движенія дѣйствуютъ на почечуйные сосуды, яко на слабѣйшую часть.

Ь) Вредныя слѣдствія почечуйнаго кровотеченія суть:

1. Сопряженное съ онымъ безпокойство.
2. Опасность. Почечуйное кровотеченіе можетъ сдѣлаться опаснымъ чрезмѣрностію, отъ коей могутъ возпослѣдовать, великая слабость, водяная болѣзнь или сухотка; да и остановленіе онаго, приключающееся иногда отъ маловажныхъ причинъ, можетъ подать случай къ опасному накопленію крови въ другой преимущественнѣйшей части.
3. Возвратъ. Почечуйное кровотеченіе становится наконецъ для сохраненія здравія необходимо нужнымъ.

Изъ сего явствуетъ, что почечуйное кровотеченіе, хотя въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно и можетъ быть полезнымъ изпра-

жненіемъ, есть противуестественное состояніе, и слѣдственно не заслуживаетъ похвалъ, приписываемыхъ оному Шталемъ и его учениками: почему и должно поставлять за правило: предъотвращать оное ежели то возможно.

VI. Кровавая моча.

Кровавая моча или изтеченіе съ мочею крови (mictus cruentus) можетъ имѣть источниками почки или мочевой пузырь. Сіе разпознаается:

1. По предшествовавшимъ и сопутствующимъ припадкамъ. Ежели кровь произходитъ изъ почки, то предшествуютъ и сопутствуютъ болѣзненные въ почечной сторонѣ припадки; когда же оную источаетъ мочевой пузырь, то болѣе въ сей части оные припадки примѣчаемы бываютъ.
2. По качеству изтекшей крови. Произшедшая изъ почекъ кровь тѣсно смѣшана бываетъ съ мочею, которая вся походитъ на кровь, имѣя темной или черноватой цвѣтъ, подобно темному пиву; кровь напротивъ того изъ мочеваго пузыря изтекшая, можетъ быть различена отъ мочи, ибо въ таковомъ случаѣ она обыкновенно отсѣдаетъ на дно запекшимися комочками или въ видѣ чернаго песку.

а) Причины.

Причины, которыя могутъ произвесть кровавую мочу суть слѣдующія:

1. Великая слабость почечныхъ сосудовъ. По сей причинѣ происходитъ кровавая моча у людей погрѣшающихъ излишествомъ въ любодѣяніи и въ питіи, наипаче теплыхъ или бродящихъ напитковъ; отъ сильнаго потрясенія тѣла или ушиба; отъ надорванія при поднятіи тяжести и пр.
2. Раздраженіе въ почкахъ или въ мочевомъ пузырѣ, куда принадлежатъ напр. переносъ къ онымъ частямъ болѣзнетворной матеріи; возпаленіе; камень, наипаче послѣ сильнаго тѣлодвиженія; нечистоты въ первыхъ путяхъ; злоупотребленіе острыхъ мочегонныхъ лѣкарствъ, наипаче шпанскихъ мухъ и пр.
3. Язва въ почкѣ или въ мочевомъ пузырѣ, разъѣвшая кровоносные сосуды.
4. Остановленіе другаго естественнаго кровотеченія напр. мѣсячнаго, родильнаго, почечуйнаго.
5. Почечуй мочеваго пузыря (haemorrhoides vesicae).
6. Гнилое разтвореніе крови, каковое мы находимъ въ цынгѣ, въ гнилой горячкѣ,

у употреблявшихъ долгое время щелочныя лѣкарства.

b) Слѣдствія

Слѣдствія кровотеченія изъ почекъ или мочеваго пузыря вообще суть весьма дурныя, а имянно:

1. Разположеніе къ возврату.
2. Разположеніе къ каменной болѣзни, ибо легко можетъ оставаться комочикъ запекшейся крови, къ коему, такъ какъ къ ядру будущаго камня, пристаютъ по не многу и другія земляныя частицы.
3. Крайняя опасность и смерть во всѣхъ гнилыхъ болѣзняхъ; ибо въ таковыхъ случаяхъ кровавая моча есть знакъ величайшей степени гнилости, и посему также въ оспѣ смерть предзнаменуетъ.
4. Рѣшеніе болѣзни. Однако сіе бываетъ очень рѣдко и только въ такихъ болѣзняхъ, которыя произошли отъ остановленія инаго обычайнаго кровотеченія. По сей причинѣ кровавая моча періодически возвращающаяся и не бываетъ очень опасна.

VII. Кровотеченіе изъ мочеизпускательнаго ствола.

a) Причины.

Истеченіе крови происходящее изъ мочеизпускательнаго ствола (haemorrhagia

penis v. urethrae, stimatosis) безъ мочи, слѣдственно изъ оной части, доказываетъ:

1. Почечуйной припадокъ.
2. Чрезмѣрное любодѣяніе.
3. Злоупотребленіе острыхъ мочегонныхъ лѣкарствъ, наипаче шпанскихъ мухъ.

b) Слѣдствія.

Слѣдствія сего кровотеченія суть всегда дурны, а имянно:

1. Разположеніе къ возврату.
2. Опасность. Можно изойти кровію отъ сего кровотеченія, потому что остановленіе онаго иногда бываетъ весьма трудно.

VIII. Мѣсячное кровотеченіе.

Мѣсячнымъ кровотеченіемъ, мѣсячнымъ кровоочищеніемъ или мѣсячными кровями (menstrua) называется то истеченіе крови, которое происходитъ у женскаго пола каждой мѣсяцъ изъ матки.

a) Причина мѣсячнаго кровотеченія.

Ближайшая причина сего кровотеченія есть не иная какъ мѣстное многокровіе матки. Женское тѣло устроено для произведенія и питанія въ надлежащемъ возрастѣ плода, и слѣдственно должно пріуготовлять больше крови, нежели сколько

оной ему одному потребно. Но какъ женщина для сохраненія моральной вольности не принуждена ко оному дѣйствію: то кровь накопляется наипаче въ маткѣ по причинѣ слабкости ея сосудовъ, и доходитъ въ четыре недѣли до такой степени излишества, что маточные сосуды, побуждаются отъ того къ противудѣйствію, устія оныхъ раздаются и источаютъ излишнюю кровь.

Ежели женское тѣло употребляетъ свой излишекъ крови во время беременности и кормленія грудію на питаніе младенца, или ежели оно по причинѣ младости или старости къ плодорожденію не способно: то оно и не имѣетъ нужды въ ономъ періодическомъ кровотеченіи; въ другихъ же случаяхъ сіе должно происходить для сохраненія равновѣсія въ урочныя времяна и безъ вреда остановиться не можетъ. Ежели женщина совершенно исполняетъ цѣль, для коей она сотворена, т. е. поперемѣнно бываетъ беременна и кормитъ младенца грудію: то кровію излишествовать не можетъ; и дѣйствительно есть такія, которыя столь правильно зачинаютъ плодъ, что мѣсячное кровотеченіе имъ не нужно. Таковыя женщины обыкновенно бываютъ здоровѣе старыхъ дѣвокъ, хотя въ свой вѣкъ и правильно пользовавшихся мѣсячнымъ кровотеченіемъ: что самое и доказываетъ, что

оно служитъ только замѣною надлежащаго излишней крови употребленія.

b) Причины періодическаго мѣсячныхъ кровей возврата.

Изъ вышепоказанной причины мѣсячнаго кровотеченія также можетъ быть изъясняемо періодическое онаго возвращеніе, которое, кажется, основывается на слѣдующихъ двухъ пунктахъ:

1. Къ накопленію въ маткѣ крови до той степени, что можетъ побуждать обыкновенно составляетъ четыре недѣли.
2. Въ началѣ мѣсячное кровотеченіе зависитъ отъ постепеннаго накопленія крови въ маточныхъ сосудахъ: когда же оно нѣсколько разъ повторялось, то продолжается уже по привычкѣ, что видно по правильности мѣсячнаго кровоочищенія нерѣдко примѣчаемой даже у изнуренныхъ женщинъ.

c) Время перваго мѣсячныхъ кровей наступленія.

Время, въ которое мѣсячное кровотеченіе обыкновенно показывается въ первой разъ съ принятіемъ періодическаго порядка, различествуетъ:

а) По климату. Въ жаркихъ климатахъ оное кровотеченіе появляется рано, даже на

девятомъ уже году возраста; а въ нашихъ мѣстахъ оно обыкновенно начинается на пятнадцатомъ или шестнадцатомъ году отъ роду, а иногда еще и того позже.

b) По тѣлосложенію. Женщины имѣющіе мало раздражительности и крѣпкое сложеніе, получаютъ оное кровотеченіе позже, нежели чувствительнѣйшія и слабѣйшія.

c) По образу жизни. У рабочихъ женщинъ мѣсячныя крови показываются позже, нежели у ведущихъ при хорошей пищѣ жизнь сидячую. Вообще онѣ прорываются у деревенскихъ дѣвокъ позже, нежели у горожанокъ и дѣвицъ вышихъ званій.

d) *Знаки предстоящаго мѣсячнаго кровотеченія.*

Знаки показывающіе, что натура стремится производить мѣсячное кровотеченіе, суть слѣдующіе: усталость во всемъ тѣлѣ; боль въ поясницѣ, въ животѣ и въ лядвіяхъ; пролетающее чрезъ тазъ колотіе или болѣзненное понужденіе въ маточной сторонѣ; тоска; трепетаніе сердца; шумъ въ ушахъ; головная боль и кружеше головы; припухлость грудей и дѣторождныхъ частей.

e) Польза и вредъ мѣсячнаго кровотеченія.

Мѣсячное кровотеченіе можетъ быть знакомъ въ разсужденіи его пользы или вреда, какъ въ здоровомъ состояніи такъ и въ болѣзняхъ.

a. Въ здоровомъ состояніи правильное мѣсячное кровотеченіе не только доказываетъ здоровіе женскаго тѣла, но оное купно и сохраняетъ.

b. Въ болѣзняхъ мѣсячное кровотеченіе можетъ быть какъ полѣзнымъ такъ и вреднымъ изпражненіемъ, смотря по обстоятельствамъ: ибо сіе зависитъ:

1. Отъ причины болѣзни. Въ болѣзняхъ произшедшихъ отъ остановленія мѣсячнаго или и другаго обычайнаго кровотеченія, всегда можно ожидать отъ приключившагося мѣсячнаго кровотеченія великую пользу.

2. Отъ свойства болѣзни. Въ болѣзни воспалительной или произшедшей отъ многокровія, словомъ сказать, въ такой, въ которой показано кровопусканіе, наступившее мѣсячное кровотеченіе можетъ лихорадочное состояніе поправить и кровопусканіе замѣнить, ежели произойдетъ въ достаточномъ количествѣ. Напротивъ же того въ астеническои болѣзни, напр. въ нервичес-

кой или гнилой горячкѣ, можетъ оное изпражненіе крайнимъ усердіемъ силъ, и безъ того уже недостаточныхъ, причинить смертельной исходъ.

3. Отъ періода болѣзни. Мѣсячное кровотеченіе можетъ иногда быть полезнымъ въ началѣ той самой болѣзни, въ которой подъ конецъ бываетъ очень вредно и опасно, напр. въ оспѣ.

4. Отъ рѣшительнаго времени болѣзни. Мѣсячное кровотеченіе можетъ сдѣлать пользу отъ того самаго, что находитъ въ рѣшительное болѣзни время: ибо натура пользуется обыкновенно для произведенія рѣшительнаго изпражненія легчайшимъ путемъ, слѣдственно въ семъ случаѣ маткою.

f) Правильное и неправильное мѣсячное кровотеченіе.

Мѣсячное кровотеченіе называется правильнымъ, когда оно показывается въ первой разъ, возвращается и прекращается въ узаконенное натурою время, произходитъ въ надлежащемъ количествѣ и не сопровождается болѣзненными припадками. Сіе кровотеченіе не есть страдательное, но дѣятельное (haemorrhagia activa): ибо оно зависитъ не только отъ разширенія и свободной для крови проходимости маточныхъ

сосудовъ, но наипаче отъ ихъ противудѣйствія: слѣдовательно къ правильности онаго потребны суть:

1. Надлежащее маточныхъ сосудовъ раздраженіе, т. е. надлежащее количество и качество крови. Кровь недостаточная, водяная или мокротная естественнаго раздраженія произвести не можетъ.
2. Надлежащая маточныхъ сосудовъ раздражительность. Какъ недостатокъ оной такъ и излишество можетъ сдѣлать мѣсячное кровотеченіе неправильнымъ.
3. Механическая маточныхъ сосудовъ ко истощенію крови способность. Запоры не пропускаютъ кровь; чрезмѣрная твердость маточныхъ сосудовъ препятствуетъ надлежащему ихъ разширенію.

Изъ сего явствуетъ, какими образами и отъ какихъ причинъ мѣсячное кровотеченіе можетъ отступить отъ естественнаго своего порядка; ибо всѣ онаго неправильности удобно можно отнести къ вышеупомянутымъ пунктамъ.

g) Разные роды неправильнаго мѣсячнаго кровотеченія.

Неправильное мѣсячное кровотеченіе (menstrua anomala) доставляетъ намъ многіе важные знаки, служащіе ко опредѣленію общаго всего тѣла и мѣснаго матки со-

стояній. Оно можетъ быть раздѣляемо и разсматриваемо относительно ко времяни перваго его наступленія; къ его возврату; къ его количеству; къ качеству изпражняемой крови и къ сопутствующимъ припадкамъ.

1) Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся ко времени перваго его наступленія.

а) Рановремянное наступленіе мѣсячнаго кровотеченія.

Мѣсячное кровотеченіе называется рановремяннымъ (menstrua praematura), когда оно появляется въ первой разъ до полнаго возраста, или по крайней мѣрѣ до обыкновеннаго натурою положеннаго срока. Вообще можно принять, что въ нашемъ климатѣ періодъ отъ четырнадцати до осмнадцати лѣтъ отъ роду, есть законное время, въ которое мѣсячные крови прорываются въ первой разъ. Есть рѣдкіе примѣры, что онѣ показываются уже на пятомъ или шестомъ году возраста; однако въ таковомъ случаѣ онѣ не принимаютъ періодическаго порядка. Когда же онѣ не только показываются, но и періодически возвращаются прежде узаконеннаго натурою времяни, что въ нашихъ странахъ можетъ случиться уже съ девятаго или десятаго

отъ роду года, то таковая ихъ раповременность означаетъ:

1. Противуестественное раздраженіе въ маткахъ, или въ сопредѣльныхъ ей частяхъ, каковое есть напр. глисты; остроста, наипаче золотушная; рукоблудодѣяніе.
2. Слабость матки и ея сосудовъ.
3. Весьма живой и любострастной темпераментъ.
4. Разположеніе къ кровохарканію и къ чахоткѣ.

b) Позднее наступленіе мѣсячнаго кровотеченія.

Причины просрочки мѣсячныхъ кровей за осмнатцатой годъ возраста (menstrua nimis tarda) могутъ быть слѣдующія:

1. Недостатокъ крови, напр. отъ предшествовавшей изнурительной болѣзни; отъ недостаточной или малопитательной пищи; отъ трудныхъ работъ и пр. Въ таковомъ случаѣ недостаетъ ближайшая мѣсячнаго кровотеченія причина, почему и нѣтъ еще въ немъ надобности.
2. Заключеніе отверзтія матки, или срастѣніе стѣнокъ маточнаго рукава. Сіе надобно изслѣдовать посредствомъ рукосязанія.

3. Кровь очень водяная или мокротная не довольно раздражающая маточные сосуды: весьма обыкновенной случай, которой разпознавается по слабому тѣлосложенію, флегматическому темпераменту, блѣдности лица, хладу тѣла и расположенію къ мокротнымъ изтеченіямъ.
4. Нарочитая степень крѣпости и нераздражительности матки и ея сосудовъ, каковая причина нерѣдко бываетъ у деревенскихъ дѣвокъ.
5. Запоры въ чревныхъ внутренностяхъ, наипаче въ маткѣ, производимые слабостію сосудовъ и мокротною кровію.
6. Спазмы въ маткѣ, которые могутъ произойдти:
   a) Отъ чрезмѣрной чувствительности нервическаго состава или чрезвычайной раздражительности матки. Въ сихъ случаяхъ, коимъ подвержены бываютъ наипаче дѣвицы вышшихъ званій, маточные сосуды могутъ стягиваться отъ маловажнаго, даже отъ естественнаго и обычайнаго ихъ раздраженія, отъ крови.
   b) Отъ противуестественнаго раздраженія, напр. отъ нечистотъ въ первыхъ путяхъ, глистъ или желчи; отъ переселившейся на матку остроты венерической, золотушной, высыпной и пр.

7. Беременность. Въ правилѣ женщина не бываетъ способна къ зачатію плода прежде появленія мѣсячныхъ кровей; однако есть примѣры и противному.

Доколѣ женщина при замѣдленіи мѣсячныхъ кровей здорова, дотолѣ и нѣтъ никакой нужды ихъ производить; нерѣдко онѣ приходятъ въ теченіе отъ замужства. Искуственное ихъ произведеніе нужно только въ такомъ случаѣ, когда отъ ихъ замѣдленія въ тѣлѣ предшествовавшими причинами не изнуренномъ произойдутъ худыя слѣдствія напр. общее многокровіе, а наипаче накопленіе крови въ другихъ, кромѣ матки частяхъ и произходящія отъ того кровотеченія, и иные припадки; худое пищевареніе; разныя нервическія болѣзни; ломота; упорныя сыпи; и наконецъ, ежели мѣсячныя крови долго замѣдливаются, бѣлая желтяница (chlorosis). Всего удобнѣе можно производить мѣсячное кровотеченіе въ то время, когда примѣчаются припадки, показывающіе естественное къ оному разположеніе (molimina menstrua).

2) Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся къ его возврату.

а) Противуестественное остановленіе мѣсячнаго кровотеченія.

Мѣсячныя крови остановляются естественно:

a. Во время беременности и кормленія грудію. Въ таковыхъ случаяхъ женское тѣло не имѣетъ нужды въ мѣсячномъ кровотеченіи, потому что излишекъ крови употребляется на питаніе младенца.

b. Въ старости. Съ лѣтами уменьшается раздражительность маточныхъ сосудовъ и-пріумножается ихъ твердость до такой степени, что мѣсячное кровотеченіе не можетъ болѣе произходить. В семъ случаѣ остановленіе мѣсячныхъ кровей называется ихъ прекращеніемъ (cessatio menstruorum).

Остановленіе мѣсячныхъ кровей приключающееся кромѣ вышепоказанныхъ времянъ, означаетъ противуестественное состояніе, и имѣетъ подобныя причины, какъ и позднее ихъ наступленіе; а имянно: таковыя суть:

1. Недостатокъ силъ и соковъ. По сей причинѣ остановляется мѣсячное кровотеченіе отъ изнурительной болѣзни напр. отъ продолжительнаго поноса, наипаче кроваваго; отъ сильнаго инаго кровотеченія; отъ великаго нагноенія; отъ сильной бѣли и пр. Тоже можетъ случиться отъ трудныхъ работъ и сильнаго потѣнія, по каковой причинѣ иныя деревенскія женщины лѣтомъ въ рабочую пору мѣсячныхъ кровей не имѣютъ.

*

2. Кровь мало раздражающая, водяная или мокротная.
3. Воспалительное въ маткѣ или во всемъ тѣлѣ состояніе.
4. Спазмы въ маткѣ, производимые какимъ нибудь нервическимъ раздраженіемъ, напр. простудою, испугомъ, печалію и пр.
5. Слабость и нераздражительность матки.
6. Запоры въ маточныхъ сосудахъ.

Противуестественное остановленіе мѣсячныхъ кровей, ежели оно не происходитъ отъ недостатка силъ и соковъ, можетъ имѣть многоразличныя дурныя, возстановленіемъ оныхъ отвращаемыя слѣдства, напр. разныя нервическія и кахектическія болѣзни, а наипаче періодическія кровотеченія изъ другихъ частей, изъ носу, изъ легкихъ, изъ желудка, изъ задней кишки и пр.

b) Продолженіе мѣсячнаго кровотеченія во время беременности и кормленія грудію.

Мѣсячное кровотеченіе, происходящее у беременной или грудію младенца питающей женщины, есть противуестественное состояніе, которое означаетъ:

1. Нарочитое многокровіе.
2. Слабость матки и ея сосудовъ.
3. Раздраженіе матки напр. чрезмѣрное любодѣяніе; глисты, желчь въ кишкахъ и пр.

4. Почечуйное накопленіе крови, изпражняющейся чрезъ маточной рукавъ.

Таковое противуестественное мѣсячное кровотеченіе имѣетъ почти всегда дурныя слѣдствія, а имянно:

1. Оно легко можетъ подать случай къ выкидыванію плода.

2. Оно всегда разслабляетъ и мать и младенца. По сей причинѣ и нужно отнять младенца отъ грудей кормилицы, которая подвержена бываетъ мѣсячному кровотеченію.

c) Рановремянное прекращеніе кровотеченія.

Естественное прекращеніе мѣсячныхъ кровей, которое означаетъ, что женщина по лѣтамъ своимъ болѣе не способна къ дѣторожденію, приключается въ нашемъ климатѣ обыкновенно около сорокъ пятаго года. Однако бываютъ и нерѣдкіе примѣры, что онѣ перестаютъ нѣсколько ранѣе и позже означеннаго времени, безъ болѣзни и худыхъ слѣдствій: женщины, получившія мѣсячное кровотеченіе въ первой разъ необыкновенно рано, равно и многорожавшія, или отправлявшія въ свой вѣкъ при худой пищѣ, трудныя работы, лишаются мѣсячныхъ кровей ранѣе обыкновеннаго срока.

Прекращеніе мѣсячныхъ кровей бываетъ иногда для женщинъ родъ перемѣны: онѣ нерѣдко впадаютъ отъ того въ продолжительныя всякаго рода болѣзни, или выздоравливаютъ отъ тѣхъ, коимъ онѣ до того времени были подвержены, паче же когда сіи болѣзни произходили отъ чрезмѣрности мѣсячнаго кровотеченія, или отъ нервической слабости. Въ хроническихъ болѣзняхъ, наипаче въ чахоткѣ и въ водяной болѣзни, прекращеніе мѣсячныхъ кровей почитается за опасной и даже за смертельной знакъ: въ чахоткѣ тогда уже вѣрно нѣтъ никакой помощи и надежды.

Рановремянное прекращеніе мѣсячныхъ кровей (cessatio menstruorum praematura) есть такое, которое приключается гораздо прежде узаконеннаго натурою срока, напр. уже съ тридцати отъ роду лѣтъ. Оно имѣетъ таковыя же причины и знаменованія какъ и противуестественное ихъ остановленіе.

d) Позднее прекращеніе мѣсячнаго кровотеченія

Ежели мѣсячныя крови продолжаются далѣе обыкновеннаго срока, (cessatio menstruorum retardata) напр. даже до пятидесяти лѣтъ и больше то сіе означаетъ:

1. Почечуй матки или маточнаго рукава, показывающей только видъ мѣсячнаго кровотеченія.
2. Мѣстной матки порокъ, наипаче слабкость или органическое поврежденіе.

3) Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся къ его количеству.

а) Сильное и чрезмѣрное мѣсячное кровотеченіе.

Вообще можно принять, что мѣсячное кровотеченіе обыкновенно возвращается чрезъ четыре недѣли, продолжается каждой разъ дня три или четыре, и изпражняетъ крови унцій шесть или восемь. По сему сильныя и чрезмѣрныя мѣсячныя крови (menstrua copiosa, profusa) опредѣляются не только великимъ количествомъ изпражняемой крови, когда выходитъ оной больше осми унцій, даже иногда до нѣсколькихъ фунтовъ; но и долгою продолжительностію кровотеченія, когда оно продолжается вмѣсто трехъ или четырехъ дней по цѣлой недѣлѣ и по двѣ; и скорымъ онаго возвратомъ, когда оно приходитъ ранѣе четырехъ-недѣльнаго срока. Однако всѣ сіи опредѣленія суть относительны, а достовѣрнѣйшій знакъ, что количество мѣсячнаго кровотеченія превышаетъ надлежащую мѣру, есть послѣдующая слабость.

Причины сильнаго и чрезмѣрнаго мѣсячнаго кровотеченія вообще могутъ быть слѣдующія:

1. Слабость, наипаче мѣстная слабость матки, обыкновеннѣйшая сильныхъ и чрезмѣрныхъ мѣсячныхъ кровей причина, почему и знатныя госпожи больше имъ подвержены бываютъ, нежели женщины низкаго званія.
2. Истинное многокровіе.
3. Противуестественное раздраженіе матки или сопредѣльныхъ ей частей, напр. полипы, наросты, отвердѣлости въ маткѣ, о коихъ присутствіи надобно удостовѣриться посредствомъ внутренняго рукоосязанія; чрезмѣрное любодѣяніе; глисты, наипаче аскариды и пр.
4. Спазмы въ отдаленныхъ отъ матки частяхъ, отъ чего кровь болѣе понуждается къ оному органу.
5. Чрезмѣрная жидкость крови, напр. у цынготныхъ.

Слѣдствія сильнаго и чрезмѣрнаго мѣсячнаго кровотеченія суть:

1. Слабость и разные отъ того происходящіе припадки, общее дѣйствіе всѣхъ чрезмѣрныхъ изпражненій.
2. Разположеніе къ чахоткѣ, отъ коей всякой сильнымъ мѣсячнымъ кровямъ под-

верженной женщинѣ весьма надобно остерегаться.

3. Безплодность, или по крайней мѣрѣ разположеніе къ выкидыванію плода.

b) Малое мѣсячное кровотеченіе.

Сія неправильность мѣсячнаго кровотеченія (menstrua parca) опредѣляется, подобно предъидущей, малымъ количествомъ изпражняемой крови, краткою продолжительностію кровотеченія и опоздающимъ его возвратомъ. Она имѣетъ таковыя же въ меньшей степени знаменованія, какъ и противуестественное мѣсячныхъ кровей остановленіе.

4) Неправильности мѣсячнаго кровотеченія относящіяся къ качеству изпражняемой крови.

a) Мѣсячныя крови водяныя (menstrua aquosa) означаютъ всегда водяную кровн жидкость.

b) Мѣсячныя кровн мокротныя (menstrua mucosa s. pituitosa) показываютъ худые мокротные соки.

c) Мѣсячныя крови клейкія, черножелчныя частію запекшіяся (menstrua viscida, atrabilaria, grumosa) доказываютъ черножелчную клейкость крови и запоры въ машкѣ.

6) Неправильность мѣсячнаго кровотеченія относящееся къ сопутствующимъ припадкамъ.

Трудное мѣсячное кровотеченіе.

Мѣсячное кровотеченіе называется труднымъ (menstrua difficilia s. dolorifica), когда оно сопровождается болію, спазмами или другими болѣзненными припадками: таковое бываетъ по большей части купно и мало.

Сія неправильность мѣсячнаго кровотеченія вообще доказываетъ почти всегда безплодность; особенное же оной знаменованіе есть различно, смотря по тому, приключаются ли болѣзненные припадки передъ кровотеченіемъ послѣ.

a) Ежели болѣзненные припадки показываются передъ мѣсячнымъ кровотеченіемъ и по наступленіи онаго прекращаются; то доказываютъ или запоры въ маткѣ и въ чревныхъ внутренностяхъ; или чрезмѣрную матки раздражительность; или же и многокровіе, общее или только чревное.

b) Ежели болѣзненные припадки появляются уже по прошествіи мѣсячнаго кровотеченія: то означаютъ великую слабость, наипаче нервическую, которая не можетъ снести и малаго крови урона.

IX. Родильное кровотеченіе.

У родильницъ бываетъ послѣ родовъ истеченіе изъ матки (lochia), которымъ изпражняется обыкновенно недѣлю кровь, а потомъ еще недѣлю или двѣ кровавая сукровица. Однако въ продолженіи сего кровотеченія примѣчается нѣкоторая разность, смотря по тому, кормитъ ли роженица младенца грудію или нѣтъ: въ первомъ случаѣ оно перестаетъ ранѣе означеннаго времяни безъ вреда; въ другомъ же оно продолжается далѣе, и подъ конецъ изпражняетъ молоку подобныя влаги.

Родильное кровотеченіе можетъ отступить отъ естественнаго состоянія двоякимъ образомъ: излишествомъ и недостаткомъ.

а) Сильное родильное кровотеченіе.

Сильное послѣ родовъ кровотеченіе (lochia profusa) предполагаетъ слѣдующія причины:

1. Сильное по природѣ мѣсячное кровотеченіе.
2. Некормленіе грудію, замѣняемое натурою сильнѣйшимъ крови истеченіемъ.
3. Противуестественное раздраженіе матки, обыкновенно оставшейся послѣдъ, или нечистоты въ первыхъ путяхъ, или спазмы. Сей случай разпознавается по

чрезмѣрно сильному кровотеченію и послѣдующей слабости.

b) Малое родильное кровотеченіе.

Малое послѣ родовъ кровотеченіе (lochia parca) всегда есть дурной знакъ, развѣ роженица кормитъ и изобилуетъ молокомъ; въ противномъ же случаѣ оно означаетъ:

1. Недостаточное количество крови напр. отъ предшествовавшаго сильнаго кровотеченія.
2. Судорожное въ маткѣ состояніе, спазмы или возпаленіе.

F. *Кровь.*

Случайно истекшая, а наипаче съ намѣреніемъ посредствомъ искуственнаго разсѣченія жилы выпущенная кровь, подаетъ намъ знаки, которые, хотя сами по себѣ суть сомнительны, получаютъ отъ соединенія и сравненія съ другими достовѣрность.

Собравъ кровь по мѣрѣ ея истеченія въ удобномъ сосудѣ, мы вообще примѣчаемъ, что она простывая сгущается въ равнообразную массу; спустя нѣсколько времяни выпрѣваетъ изо всѣхъ мѣстъ поверхности сей густой массы водяная влага, называемая сукровицею (serum sanguinis), въ коей по ея накопленіи плаваетъ на подобіе островка твердая часть крови, кровя-

ной слитокъ или кровяная печень (crassamentum sanguinis s. placenta), состоящая изъ кровяной багряности (cruor) и ссѣдаемой посоки или волокнистой части (lympha coagulabilis s. pars fibrosa).

Въ естественномъ состояніи кровь показываетъ слѣдующія явленія:

1. Кровь имѣетъ съ начала цвѣтъ темнокрасной; когда же она простынетъ, то цвѣтъ ея на поверхности, состоящей въ соприкосновеніи съ воздухомъ, становится отъ дѣйствія содержащагося въ ономъ кислотворнаго вещества не много посвѣтлѣе.
2. Сукровица отдѣляется мало по малу отъ кровяной печени совершенно, почти есть прозрачна и составляетъ около третей доли или половины всего крови количества. Содержаніе между количествами сукровицы и кровяной печени, и въ естественномъ состояніи бываетъ различно: ибо на оное разныя естественныя обстоятельства, возрастъ, полъ, темпераментъ и тѣлосложеніе, родъ жизни, пища и пр. имѣютъ вліяніе; въ женскомъ тѣлѣ, въ молодыхъ лѣтахъ, при веселомъ или вспыльчивомъ темпераментѣ, при достаточномъ тѣлодвиженіи, кровь бываетъ обыкновенно жиже, нежели у мущинъ, у пожилыхъ людей и у такихъ,

которые имѣютъ тихой, печальной темпераментъ, или ведутъ жизнь сидячую.

3. Кровяная печень представляетъ довольно твердой кусокъ и не имѣетъ иноцвѣтной корки.

Въ противуестественномъ состояніи кровь можетъ быть разсматриваема въ разсужденіи ея густоты, цвѣта, запаха и вкуса; также ожидать надобно, что Химія впредь еще и другіе знаки откроетъ.

I. Степень густоты крови.

Въ разсужденіи степени густоты крови примѣчается двоякая противуестественное состояніе означающая различность, а имянно: чрезмѣрная ея густота, и чрезмѣрная жидкость.

1) Чрезмѣрная густота крови.

Чрезмѣрная густота или связность крови (spissitudo s. cohaesio nimia sanguinis) бываетъ троякаго рода, происходя отъ троякой причины, а имянно:

1. Отъ пріумноженія ссѣдаемости или образовательной силы пасоки. Сія густота называется у Паѳологовъ возпалительною (spissitudo inflammatoria).
2. Отъ недостатка водяныхъ частицъ. Сія густота называется сухою или черножелчною (spissitudo sicca, melancholica, atrabilatia).

3. Отъ изобилія въ крови мокроты. Сія густота называется мокротною или клейкою (spissitudo mucosa, pituitosa, viscida).

а) Возпалительная густота крови.

а. *Признаки.*

Возпалительная густота крови имѣетъ сіе названіе потому что, означаетъ возпалительное состояніе (diathesis inflammatoria s. phlogistica). Она можетъ произойти весьма скоро и разпознаается по слѣдующимъ признакамъ:

1. Кровь при самомъ истеченіи изъ жилы имѣетъ нарочито темной цвѣтъ, необыкновенно горяча и клейка.
2. Она ссѣдается весьма скоро и въ крѣпчайшей обыкновеннаго кусокъ.
3. Количество сукровицы очень мало.
4. На поверхности кровяной печени обыкновенно образуется изъ ссѣдаемой пасоки или волокнистой части крови бѣловатая корка, называемая возпалительною (crusta inflammatoria s. corium pleuriticum).

Сія корка достойна особеннаго вниманія. Она не есть достовѣрной, но только вѣроятной знакъ возпалительнаго состоянія, ибо кромѣ сей причины и дру-

гія совсѣмъ отъ того различныя могутъ оную произвесть; сверхъ того она не всегда происходитъ и при возпалительномъ состояніи, потому, что образованіе ея зависитъ и отъ случайныхъ обстоятельствъ напр. отъ достаточнаго отверстія жилы и пр. Дабы можно было оную почитать съ основательностію за произведеніе возпалительнаго состоянія, потребны суть слѣдующіе признаки:

1. Скорое образованіе, бѣловатой цвѣтъ и необыкновенная крѣпость корки, почти равняющаяся твердости кожи или пергамента.
2. Малое количество сукровицы.
3. Великая твердость багрянаго кровянаго слитка.
4. Сопутствіе общихъ возпалительныхъ припадковъ напр. горячки.

Корка же напротивъ того не отъ возпалительнаго состоянія, но отъ иныхъ причинъ происходящая, примѣчаема бываетъ:

а) Въ желчныхъ и даже въ гнилыхъ и нервическихъ горячкахъ. Сей случай, въ которомъ корка есть произведеніе разрѣшенія, разпознавается по слѣдующимъ признакамъ:

1. Корка рыхла, разноцвѣтна, и на нижней поверхности покрыта бываетъ какъ бы зеленоватымъ гноемъ.

2. Багряной кровяной кусокъ не твердъ, но подобенъ мягкой кашѣ.
3. Сукровица отдѣляется въ нарочитомъ количествѣ, но несовершенно; имѣя отъ примѣшиванія багряныхъ частицъ красноватой цвѣтъ.

b) Въ здоровомъ состояніи, напр. у беременныхъ и у людей склонныхъ къ простуднымъ болѣзнямъ. Но въ семъ случаѣ образуемая корка не имѣетъ такой крѣпости какъ воспалительная.

b. Причины.

Воспалительная крови густота и возвышеніе образовательной силы пасоки могутъ произойти весьма легко и скоро отъ всякаго нарочитаго раздраженія, какъ физическаго такъ и моральнаго, когда есть достаточное къ тому разположеніе, чему могутъ быть слѣдующія причины:

1. Великая твердость и раздражительность волоконъ, каковыя мы находимъ напр. у людей средняго возраста, имѣющихъ веселой или вспыльчивой темпераментъ и многокровное тѣло.
2. Возбужденія такъ называемыя горячительныя пріумножающія дѣятельность жизненныхъ силъ, наипаче артернаго состава напр. пища и питіе весьма питательныя и горячительныя.

3. Сильное и продолжительное тѣлодвиженіе наипаче на вольномъ воздухѣ, по каковой причинѣ деревенскіе люди по большей части весьма склонны бываютъ къ возпалительной сухости крови и къ возпалительнымъ болѣзнямъ.
4. Весьма чистой, кислотворнымъ веществомъ изобилующій воздухъ.
5. Продолжительные сухіе жары и морозы.
6. Продолжительные сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры и высокое стояніе барометра.

с. Слѣдствія.

Слѣдствія возпалительной густоты крови суть:

1. Пріумноженіе противудѣйствія сердца и артернаго состава, которое можетъ дойти даже до возпалительной горячкѣ. Но ежели ссѣдаемость и сухость крови пріумножаются до крайней степени, то жизненныя силы ослабѣваютъ.
2. Уменьшеніе отдѣленій и изпражненій, частію по причинѣ великой клейкости соковъ и недостатка въ нихъ водяной влаги, частію же отъ того, что устія сосудовъ стянуты спазмомъ. Сіе доказываютъ сухость кожи, красной цвѣтъ мочи, рѣдкость изпражненія низа, жажда, сухой кашель и проч. ежели возпали-

тельная густота крови и слѣдственно воспалительное состояніе доходятъ до крайней степени, то происходятъ, потъ, моча, поносъ водяные, которые означаютъ, что водяныя частицы крови отъ густыхъ отдѣлились, и потому показываютъ крайнее и по большей части смертельное состояніе.

3. Разположеніе къ мѣстнымъ воспаленіямъ, наипаче въ частяхъ очень раздражительныхъ, дряблыхъ или отъ природы слабыхъ.
4. Срастѣнія напр. полипы, новыя плевы, которыя легко могутъ образоваться, наипаче когда произойдетъ мѣстное воспаленіе или обморокъ.

b) Сухая или черножелчная густота крови.

a. Признаки.

Сія густота крови, происходящая отъ недостатка водяныхъ частицъ и излишества смолистыхъ, земляныхъ и багряныхъ, отъ чего кровь принимаетъ иногда видъ походящій на разтопленную смолу жидкости, разпознавается по слѣдующимъ признакамъ.

1. Черножелчная кровь сходствуетъ съ воспалительною въ томъ, что ссѣдается скоро и въ крѣпкой кусокъ, съ отдѣленіемъ малаго количества сукровицы.

2. Отъ возпалительной же крови она различается тѣмъ, что имѣетъ гораздо темнѣйшей, черной или по крайней мѣрѣ черноватой цвѣтъ, и возпалительной корки не образуетъ.

b. Причины.

Причины сухой или черножелчной густоты крови суть слѣдующія:

1. Темпераментъ, сопряженной съ великою крѣпостію волоконъ, вспыльчивой, а наипаче печальной.
2. Сухая пища и недостаточное питіе.
3. Весьма сухой воздухъ извлекающій изъ тѣла жидкости безъ обратнаго ихъ вознагражденія, напр. въ жаркихъ и сухихъ климатахъ.
4. Многосидѣніе. При сидячей жизни соки худо переработываются, да она же и позывъ на питіе уменьшаетъ.
5. Пріумноженіе водяныхъ отдѣленій, напр. частое и продолжительное потѣніе. По сей причинѣ происходитъ сухая густота крови, и отъ сильнаго и продолжительнаго тѣлодвиженія, тѣмъ паче, что и волокна болѣе отъ того твердѣютъ.
6. Чрезмѣрное любодѣяніе. Тѣло лишается отъ того питательныхъ соковъ.
7. Запоры въ печенкѣ, отъ чего отдѣляется клейкая и смолистая желчь, которая

частію всасывается въ кровь и придаетъ оной подобное же качество. По сему и нѣкоторыя душевныя страсти напр. гнѣвъ, печаль, зависть и пр. могутъ причинить черножелчную густоту крови, ибо онѣ разстроиваютъ отдѣленіе желчи.

8. Старость. Чѣмъ старѣе становится человѣкъ, тѣмъ болѣе уменьшаются водяныя и пріумножаются земляныя частицы.

c. Слѣдствія.

Слѣдствія сухой густоты крови суть:

1. Пріумноженіе связности или крѣпости волоконъ, что можетъ дойти наконецъ и до совершеннаго ихъ отвердѣнія.
2. Пріумноженіе противудѣйствія, а имянно въ такомъ случаѣ, когда степень сухой густоты крови умѣренна, и при томъ есть отъ природы достаточная раздражительность, какъ видно напр. при холерическомъ темпераментѣ. Но ежели густота крови чрезмѣрно велика, то происходитъ медлѣнность и слабость въ кровообращеніи и во всѣхъ дѣйствіяхъ, отъ чего легко произраждаются накопленія и запоры, наипаче во внутренностяхъ дряблаго строенія.
3. Уменьшеніе отдѣленій и изпражненій.
4. Расположеніе къ меланхоліи и къ разнымъ нервическимъ болѣзнямъ.

c) Мокротная густота крови.

a. Признаки.

Разпознавательные знаки сей густоты крови суть слѣдующіе:

1. Недостатокъ въ крови багряныхъ частицъ.
2. Довольное, а часто и чрезмѣрное количество сукровицы.
3. Мокрота. Иногда кровяная печень покрыта бываетъ чистою мокротою.

b. Причины.

Причины мокротной густоты крови суть:

1. Слабость волоконъ вообще. По сей причинѣ дѣтской возрастъ и женской полъ очень располагаютъ къ мокротной густотѣ крови.
2. Слабость пищеваритѣльныхъ органовъ: ибо въ такомъ случаѣ они не могутъ доставлять крови хорошую пасоку.
3. Неудобоваримая клейкая, слизистая, жирная пища.
4. Недостатокъ въ нужныхъ раздраженіяхъ какъ тѣлесныхъ такъ и душевныхъ, напр. недостатокъ въ тѣлодвиженіи, наипаче долгое спаніе; недостатокъ во внѣшней и внутренней теплотѣ; тихой темпераментъ и пр.

5. Уменьшеніе и остановленіе отдѣленій и изпражненій, наипаче изпарины.
6. Влажной и нечистой воздухъ: ибо таковой ослабляетъ волокна и останавливаетъ изпарину.
7. Мѣстное пріумноженіе мокроты, напр. бѣль. Въ семъ случаѣ примѣшивается крови мокрота посредствомъ всасывательныхъ сосудовъ.

c. Слѣдствія.

Производимыя мокротною крови густотою слѣдствія, которыя по большей части могутъ быть обратно причинами ея произведенія, суть:

1. Уменьшеніе физической и жизненной силы волоконъ, ихъ связности, раздражительности и чувствительности: слѣдственно слабое всѣхъ органовъ и составовъ противудѣйствіе, тѣмъ болѣе, что мокротная кровь мало раздражаетъ. Отъ того происходятъ напр. медлѣнное обращеніе соковъ; блѣдность и хладъ тѣла; худое пищевареніе: уменьшеніе отдѣленій, запоры, наипаче въ дряблыхъ отъ природы внутренностяхъ; слабость въ душевныхъ дѣйствіяхъ и пр.
2. Порча и острота соковъ, какъ по причинѣ медлѣннаго ихъ обращенія, такъ и отъ уменьшенія изпражненій. Отъ сего

могутъ произойти разнаго рода кахектическія болѣзни, мокротная лихорадка, гнилая горячка.

3. Мѣстное накопленіе мокроты во всѣхъ отдѣляющихъ органахъ, наипаче въ пищепроходномъ каналѣ, въ каковомъ случаѣ отъ того происходятъ недостатокъ аппетита и жажды; тягость въ желудкѣ послѣ возпріятія пищи, вѣтры, расположеніе къ глистамъ и пр.

2) Чрезмѣрная жидкость крови.

Чрезмѣрная жидкость крови (tenuitas sanguinis) есть двоякаго рода, а имянно:

a) Водяная жидкость (tenuitas sanguinis aquosa v. serosa) отъ излишества въ крови воды или сукровицы.

b) Гнилая жидкость (tenuitas putrida s. colliquativa, dissolutio v. colliquatio sanguinis), отъ разрѣшенія крови или уменьшенія ея ссѣдаемости.

a) Водяная жидкость крови.

a. Признаки.

Водяная жидкость крови можетъ быть разпознаваема по слѣдующимъ признакамъ:

1. Водяная кровь необыкновенно блѣдна, и не такъ тепла, какъ кровь имѣющая естественное качество.

2. Она ссѣдается медлѣнно и несовершенно.

3. Она ссѣвшись показываетъ чрезмѣрное количество сукровицы.

b. Причины.

Причины водяной жидкости крови могутъ быть слѣдующія:

1. Слабость твердыхъ частей или кровоносныхъ сосудовъ, отъ чего они не могутъ кровь довольно сгущать и перерабатывать.
2. Уменьшеніе или остановленіе водяныхъ отдѣленій, наипаче испарины.
3. Влажной воздухъ. Таковой воздухъ не только ослабляетъ волокна, и уменьшаетъ испарину, но и подаетъ поводъ ко всасыванію въ кровь водяныхъ частицъ.
4. Недостаточное употребленіе органовъ и тѣлодвиженіе. Въ семъ случаѣ твердыя части не довольно на соки дѣйствуютъ, да и отдѣленія не могутъ происходить надлежащимъ образомъ.
5. Флегматической темпераментъ. И онъ также можетъ произвести водяную крови жидкость по упомянутымъ предъ симъ причинамъ.
6. Водяная пища и чрезмѣрное употребленіе водяныхъ, наипаче же теплыхъ напитковъ.
7. Сильныя, или хотя и малые, но продолжительныя, ежедневныя кровотеченія,

равнымъ образомъ и слишкомъ частыя кровопусканія.

8. Остановленіе мѣсячнаго кровотеченія, а наипаче позднее онаго наступленіе, въ каковыхъ случаяхъ водяная крови жидкость происходитъ можетъ быть отъ причиняемой чрезмѣрнымъ многокровіемъ слабости артернаго состава.

c. Слѣдствія.

Слѣдствіями водяной крови жидкости бываютъ:

1. Слабость волоконъ надлежащей крѣпости. Отъ сего происходитъ надутость тѣла.

2. Слабость во всѣхъ дѣйствіяхъ, какъ по предъидущей причинѣ, такъ и по тому, что водяная кровь мало раздражаетъ. Отъ того происходитъ медлѣнное кровообращеніе, блѣдность и хладъ тѣла, уменьшеніе отдѣленій и пр. однако при данномъ случаѣ могутъ произойти отъ водяной крови жидкости и чрезмѣрныя испражненія, сильные поты и кровотеченія.

3. Острота соковъ, по причинѣ слабости и разстроенныхъ отдѣленій.

4. Накопленіе въ полостяхъ воды и излитіе оной въ клѣтчатую плѣву, отекъ, водяная болѣзнь.

b) Гнилая жидкость крови.

a. Признаки.

Гнилая жидкость или гнилое разтвореніе крови разпознаваетсѧ по слѣдующимъ признакамъ:

1. Кровь необыкновенно черна, и сѣдаетсѧ медлѣнно и несовершенно. По Принглеву увѣренію она имѣетъ въ высокой степени гнилаго разтворенія даже запахъ зловонной, почему и приставленныя къ тѣлу піявицы худо принимаютсѧ.
2. Сукровица бываетъ въ великомъ количествѣ, но красновата, а при великой степени гнилости и совсѣмъ красна, по причинѣ несовершеннаго ея отъ багряныхъ частицъ отдѣленія.
3. Кровяная печень рыхла, мягка, подобно кашѣ и смѣшана съ сукровицею.
4. Корка иногда на печени находимая, отъ возпалительной бываетъ различна: ибо она мягка и не бѣла, но желтовата, зеленовата или синевата.

b. Причины.

Гнилая жидкость крови означаетъ вообще великую слабость жизненныхъ силъ, не только возбуждаемости, но и образовательной силы, каковое состоѧніе мы находимъ преимущественно въ двухъ болѣзняхъ: въ

цынгѣ и въ гнилой горячкѣ. Слѣдственно причины гнилаго разтворенія крови могутъ быть всѣ тѣ, которыя до нарочитой степени ослабляютъ или угнетаютъ жизненныя силы, а имянно:

1. Чрезмѣрное напряженіе жизненныхъ силъ напр. отъ великаго жару, отъ сильной горячки, отъ чрезмѣрнаго тѣлодвиженія и пр.

2. Недостаточное вознагражденіе тѣла, напр. долгое неяденіе и пр.

3. Сообщеніе крови гнилыхъ или къ гнилости разполагающихъ матерій, куда принадлежатъ напр. употребленіе испорченной гнилой или одной мясной пищи; испорченной, необновляемой воздухъ; гнилая зараза и мѣстное помертвѣніе; всасываніе въ кровь мочи, желчи или другихъ первопутейныхъ нечистотъ, когда возпящено ихъ изпражненіе; сильное нагноеніе, наипаче внутреннее, отъ чего кровь лишается пасочныхъ частицъ и заражается гноеватыми, по каковой причинѣ гнилое разтвореніе крови происходитъ подъ конецъ всѣхъ чахоточныхъ болѣзней; продолжительное употребленіе щелочныхъ солей и лѣкарствъ изо ртути пріуготовляемыхъ и пр.

c. Слѣдствія.

Слѣдствія гнилаго разтворенія крови суть:

1. Великая слабость во всѣхъ тѣлесныхъ и душевныхъ дѣйствіяхъ, что доказываютъ напр. малое и мягкое жилобіеніе; трудное дыханіе; слабость мышечныхъ движеній; тоска; обманъ чувствъ; унылой духъ или равнодушіе и пр.
2. Недостаточная связность волоконъ, отъ чего они легко разрываются.
3. Недостаточное вознагражденіе, по причинѣ уменьшенія или уничтоженія образовательной силы пасоки, что доказываетъ напр. худѣніе тѣла, трудное заживаніе ранъ и язвъ и пр.
4. Начало хемическаго разрѣшенія, примѣчаемое во всѣхъ отдѣляемыхъ сокахъ, что доказываетъ зловонной ихъ запахъ.
5. Механическое истеченіе соковъ напр. поты или поносы изнурительные, пятна накожныя, отъ истеченія крови въ клѣтчатую плеву, и даже сильныя едва уемныя страдательныя кровотеченія, которыя могутъ произойти изъ всѣхъ отдѣляющихъ органовъ.
6. Разположеніе къ мѣстному помертвѣнію.

II. Цвѣтъ крови.

Цвѣтъ крови также подаетъ намъ разные знаки, изъ коихъ нѣкоторые уже бы-

ли упомянуты. Она можетъ быть необыкновенно багряна, или очень ала.

a) Необыкновенная багряность крови.

Сюда принадлежатъ слѣдующія примѣчанія.

a) Темной цвѣтъ крови есть лучше блѣднаго, ибо таковой показываетъ кровь изобилующую багряными частицами и хорошо переработанную, и потому означаетъ тѣлесную крѣпость.

b) Черноватая скоро сѣдающаяся и мало влаги имѣющая кровь, показываетъ черножелчное состояніе.

c) Черная худо сѣдающаяся кровь означаетъ гнилое ея раствореніе.

b) Алость или блѣдность крови.

Таковой необыкновенной цвѣтъ крови показываетъ:

1. Излишнее количество сукровицы, водяную крови жидкость, слѣдственно слабость тѣла.
2. Остроту соковъ, въ каковомъ случаѣ кровь не имѣетъ излишней воды и сѣдается довольно крѣпко, напр. въ ломотной и простудной болѣзняхъ.

III. Запахъ и вкусъ крови.

Знаки доставляемые запахомъ и вкусомъ крови мало имѣютъ цѣны, ибо они не суть

точно опредѣлены, да и не всякому захочется ими воспользоваться. Запахъ крови есть промзглой, каковой бываетъ и отъ другихъ свѣжихъ животныхъ матерій; однако примѣчено, что въ великой степени цынги и гнилой горячки, даже и кровь можетъ имѣть зловонной запахъ.

IV. Цвѣтъ сукровицы.

Цвѣтъ сукровицы также различествуетъ и имѣетъ по различности своей опредѣленныя знаменованія, а имянно:

a) Чистая прозрачная, отъ кровяной печени совершенно отдѣленная сукровица есть знакъ здоровія.

b) Мутная, сывороткѣ подобная сукровица означаетъ слабость.

c) Желтоватая сукровица служитъ доказательствомъ, что въ крови находятся желчныя частицы, слѣдственно показываетъ поврежденіе въ печенкѣ.

d) Красноватая на мясные помои (lotura carnis) похожая сукровица доказываетъ гнилое крови растворенie.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ

Знаки изъ животныхъ дѣйствій. (Actiones animales ut signa).

Нервной составъ, къ коему принадлежитъ мозгъ, становая мозговая жила и нервы, и коего жизненная сила называется вообще чувствительностію (sensibilitas), занимаетъ въ животномъ тѣлоустройствѣ первое по кровообращательномъ составѣ мѣсто. Дѣйствія онаго суть троякаго рода, а имянно:

1. Чувствованіе или внѣшнія чувства (sensatio, sensus externi). Нервы въ органахъ внѣшнихъ чувствъ въ силу особеннаго ихъ строенія способны суть воспринимать впечатлѣнія чувственныхъ предмѣтовъ и сообщать оныя душѣ, которыя таковымъ способомъ можетъ получить объ нихъ свѣденіе.
2. Душевныя дѣйствія или внутреннія чувства (sensus interni). Мозгъ есть органъ души или мыслящей силы, которая помощію онаго образуетъ изъ чувствованій идеи и по опредѣленнымъ законамъ ихъ связываетъ, раздѣляетъ, удерживаетъ и изъ нихъ новыя производитъ.
3. Мышечныя движенія (motus musculares). Нервическая сила, продолжая полу-

чаемыя отъ души впечатлѣнія посредствомъ нервовъ до органовъ движенія или мышицъ, служитъ имъ раздраженіемъ, побуждающимъ оныя къ сокращенію.

Сверхъ того отъ вліянія нервической силы нѣкоторою частію зависятъ еще многія другія въ животномъ тѣлоустройствѣ дѣйствія, куда принадлежатъ наипаче пищеваренія и отдѣленія.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ

Внѣшнія чувства.

Отступленія внѣшнихъ чувствъ отъ естественнаго ихъ состоянія суть весьма важные предмѣты врачебнаго изслѣдованія. Вообще различается троякое противуестественное ихъ измѣненіе, а имянно они могутъ быть:

1) Необыкновенно остры или тонки (sensus nimis acutus s. exaltatus), въ каковомъ случаѣ обыкновенныя впечатлѣнія производятъ слишкомъ сильное болѣзненное чувствованіе.

2. Очень слабы или и совсѣмъ уничтожены (sensus obtusus, abolitus). Въ семъ случаѣ для произведенія чувствованія нужны необыкновенныя сильныя впечатлѣнія, или никакія не могутъ оное произвести.

3. Превратны (sensus perversus, abalienatus). Въ таковомъ случаѣ человѣкъ чув-

ствуетъ внѣшніе предмѣты не сильнѣе и не слабѣе, но только иначе, нежели другіе здоровые люди, или мнитъ ощущать предмѣты совсѣмъ не существующіе, потому, что онъ перемѣны производимыя въ нервахъ внутренними причинами относитъ ко внѣшнимъ.

А. Зрѣніе.

а) Чрезмѣрно острое зрѣніе.

Чрезмѣрно острое или тонкое зрѣніе (visus nimis acutus), которое называется также денною слѣпотою или ночнымъ видѣніемъ (nyctalopia) и свѣтобоязіемъ (photophobia), есть то противуестественное онаго чувства состояніе, когда токмо при слабомъ свѣтѣ можно глядѣть и предмѣты видѣть, потому что сильной свѣтъ въ глазахъ боль причиняетъ. Сія неправильность зрѣнія можетъ имѣть слѣдующія причины:

1. Возвышеніе чувствительности зрительныхъ нервовъ, производимое напр. долгою отъ свѣта отвычкою, возпаленіемъ въ мозгу или въ глазахъ; чрезмѣрнымъ плотскимъ совокупленіемъ или рукоблудодѣяніемъ; ипохондрическою болѣзнію, въ которой оной припадокъ можетъ приключаться и періодически, и пр.
2. Раздраженіе глазъ, какъ непосредственное напр. отъ переноса болѣзнетворной

матеріи, наипаче высыпной; отъ сильнаго свѣта, особливо при нестягаемости зрачка (mydriasis) и пр. такъ и сочувственное, напр. отъ нечистотъ въ первыхъ путяхъ, наипаче отъ глистъ, и пр.

b) Слабое зрѣніе.

Слабое или темное зрѣніе (visus obtusus, amblyopia) безъ видимаго въ глазныхъ срединахъ пороку, называется иногда и куричьею или ночною слѣпотою (hemeralopia) и есть тотъ недостатокъ зрѣнія, когда можно видѣть только сильно освѣщенные предмѣты. Оно разнствуетъ отъ темной воды (amaurosis) только степенію, и происходитъ единственно отъ уменьшенія или угнетѣнія чувствительности сѣтчатой плевы (retina) или зрительнаго нерва, чему причины могутъ быть напр. продолжительное на глаза дѣйствіе сильнаго свѣта; давленіе на зрительной нервъ воды или крови; органическое онаго поврежденіе; сильное потрясеніе мозга и пр.

Ежели у больнаго вдругъ помрачается зрѣніе или передъ глазами чернѣетъ (subita visus obnubilatio), то сіе есть достопримѣчательное явленіе, которое доказываетъ:

1. Сильное накопленіе въ головѣ крови. Въ семъ случаѣ помраченіе зрѣнія пред-

знаменуетъ бредъ, сонность (sopor), судорги, апоплексію, рѣшительное кровотеченіе изъ носу или рвоту, смотря по соотвѣтствованію другихъ сопутствующихъ припадковъ. По таковой же причинѣ темнѣетъ зрѣніе и у здороваго многокровнаго человѣка отъ нагибанія головы, отъ сильнаго тѣлодвиженія, отъ пьянства.

2. Великое изнеможеніе силъ, напр. отъ сильнаго кровотеченія, отъ гнилой горячки. Помраченіе зрѣнія происходящее при сильномъ кровотеченіи показываетъ неукоснительное онаго остановленіе, ибо въ таковомъ случаѣ оно предзнаменуетъ обморокъ; въ гнилой же горячкѣ оно есть крайне опасной и почти всегда смертельной знакъ.
3. Спазмъ. По сей примѣчается иногда временное потемнѣніе зрѣнія у страждущихъ ипохондріею или глистами.

c) Превратное зрѣніе.

1. Видѣніе пятенъ или искръ.

Представленіе зрѣнію пятенъ на подобіе летающихъ по воздуху мухъ или паутины (muscarum volitantium visus, scotomia) или искръ, огненныхъ возблистаній (fulgura ignea, photopsia), можетъ произойти:

1. Отъ раздраженія зрительныхъ нервовъ производимаго напр. потрясеніемъ мозга, накопленіемъ въ головѣ крови; простудною или высыпною матеріею; нечистотами въ первыхъ путяхъ, наипаче глистами и пр.
2. Отъ мѣстнаго разслабленія сѣтчатой плевы, отъ чего она на нѣкоторыхъ малыхъ мѣстахъ лучи свѣта не можетъ ясно возчувствовать.

Семіотическія примѣчанія.

a) У здоровыхъ людей пятна или паутина предъ глазами не суть важной припадокъ: они обыкновенно проходятъ сами собою, наипаче когда бываютъ не всегда, но времянно и только въ нѣкоторомъ направленіи глаза. Искры же и неподвижныя пятна заставляютъ опасаться, что темная вода наконецъ возпослѣдуетъ.

b) У старыхъ людей оные припадки предзнаменуютъ апоплексію.

2. Видѣніе двойное.

Видѣніе двойное или вдвое (visus duplicatus s. diplopia) происходитъ непосредственно отъ того, что изображенія предметовъ на сѣтчатой плевѣ не имѣютъ въ обоихъ глазахъ одинаковое положеніе, по причинѣ неправильнаго направленія глазныхъ осей. Оный припадокъ слѣдовательно

показываетъ нарочитое раздраженіе глазныхъ нервовъ, которое производитъ судорожное въ глазныхъ мышицахъ сокращеніе. Причиною тому бываютъ обыкновенно нечистоты въ первыхъ путяхъ, наипаче глисты; а иногда и сильное напряженіе глазъ; сильная боль, возпаленіе въ глазахъ; ипохондрической или истерической пароксизмъ, и пр.

3. Видѣніе половинчатое или частное.

Видѣніе половинчатое или частное (visus dimidiatus s. mutilatus) есть то, когда можно видѣть только половину предмѣтовъ или часть. Причина онаго есть спазмъ, содѣлывающій часть сѣтчатой плевы нечувствительною, почему оной припадокъ и примѣчается наипаче въ ипохондріи и въ истерикѣ.

4. Видѣніе кружащихся предмѣтовъ или головокруженіе.

Видѣніе, которымъ предмѣты кажутся кружащимися или круженіе головы (vertigo) можетъ произойти отъ слѣдующихъ внутреннихъ причинъ:

1. Отъ непосредственнаго или сочувственнаго раздраженія мозга, производимаго напр. накопленіемъ въ головѣ крови; пьянствомъ; нечистотами въ первыхъ путяхъ, наипаче глистами. По сему круженіе головы можетъ предзнаменовать

кровотеченіе изъ, носу и предшествовать рвотѣ. Оно въ семъ случаѣ не опасно.

2. Отъ чрезмѣрной чувствительности напр. въ ипохондріи и истерикѣ. Въ таковомъ случаѣ головокруженіе можетъ произойти отъ маловажныхъ причинъ, даже отъ слышанія громкой музыки или гармоники, и слѣдственно не имѣетъ опасности.

3. Отъ слабости наипаче мозга. Произшедшее отъ таковой причины головокруженіе можетъ быть опасно: у молодыхъ людей оно предзнаменуетъ епилепсію, судорги или обморокъ; у старыхъ оно доказываетъ что апоплектическаго приступа ожидать надлежитъ.

6. Видѣніе предмѣтовъ не существующихъ.

Видѣніе предмѣтовъ несуществующихъ (visiones et phantasmata) куда принадлежатъ по большей части явленія духовъ, мертвецовъ и иныя привидѣнія, происходитъ единственно отъ перемѣны въ нервахъ и мозгѣ, безъ всякой внѣшней причины, и слѣдственно есть всегда родъ бреда. Сіе явленіе примѣчаемо бываетъ въ разныхъ лихорадочныхъ, наипаче же въ нервическихъ болѣзняхъ, въ ипохондріи, въ истерикѣ, также и отъ глистъ.

Сюда можно отнести и періодическое видѣніе всѣхъ предмѣтовъ въ желтомъ цвѣ-

тѣ безъ желтяницы, произходящее единственно отъ измѣненія зрительнаго чувства. Оно примѣчается по утрамъ при тощемъ желудкѣ и есть припадокъ ипохондрической чувствительности или глистъ.

B. Слухъ.

а) Чрезмѣрно тонкій слухъ.

Чрезмѣрно тонкій слухъ (auditus nimis acutus) есть такой, когда всякой малой звукъ производитъ въ слуховыхъ нервахъ сильное и несносное колебаніе; обыкновенно слухъ бываетъ при томъ купно и превратенъ.

Сія неправильность слуха почитается въ лихорадочныхъ болѣзняхъ за весьма дурной знакъ: ибо она доказываетъ чрезмѣрную слуховыхъ нервовъ чувствительность, которая можетъ произойти:

1. Отъ спазма. По сей причинѣ чрезмѣрно тонкой слухъ есть обыкновенной припадокъ въ нервическихъ горячкахъ; въ другихъ же онъ можетъ предзнаменовать бѣшеной бредъ или судорги. Иногда онъ приключается также періодически въ истерикѣ и отъ глистъ, въ каковомъ случаѣ онъ не означаетъ опасности.
2. Отъ воспаленія, наипаче въ головѣ, въ мозгѣ, или и въ самомъ слуховомъ органѣ.

b) Слабой или трудной слухъ.

Слабой или трудной слухъ (auditus difficilis) и совершенное онаго лишеніе или глухота (surditas), могутъ имѣть, кромѣ непринадлежащаго сюда нервическаго поврежденія въ слуховомъ органѣ, слѣдующія причины:

1. Раздраженіе угнетающее нервическую силу въ слуховыхъ нервахъ. Оное можетъ быть какъ непосредственное напр. переселеніе болѣзнетворной матеріи; сильное накопленіе крови отъ остановленія обычайнаго кровотеченія и пр. такъ и сочувственное, особливо въ первыхъ путяхъ, а преимущественно глисты, которыя могутъ произвести глухоту даже періодически.
2. Разслабленіе нервической силы въ слуховыхъ нервахъ, напр. отъ сильнаго потрясенія мозга; отъ сильнаго звука; отъ крайняго изнеможенія силъ въ нервическихъ и гнилыхъ горячкахъ, и передъ смертельнымъ концемъ скоротечныхъ и хроническихъ болѣзней.

Трудной слухъ и глухота во всѣхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ по большей части не такъ бываютъ опасны, какъ чрезмѣрная слуха тонкость. Во многихъ случаяхъ они суть даже хорошіе, рѣшеніе болѣзни означающіе знаки, а имянно въ такихъ, когда при

томъ болѣзнь уменьшается и жилобіеніе становится спокойнѣе. Нерѣдко они предзнаменуютъ и рѣшительное кровотеченіе изъ носу или опухлость околоушной железы.

Напротивъ же того трудной слухъ бываетъ дурнымъ знакомъ въ слѣдующихъ случаяхъ:

a) Когда вмѣстѣ съ онымъ или послѣ происходятъ судорожные припадки или бредъ. Въ семъ случаѣ трудной слухъ доказываетъ сильное накопленіе въ головѣ крови, отъ чего легко можетъ приключиться сонность или апоплексія.

b) Когда въ тоже время силы очень ослабѣваютъ. Сіе доказываетъ, что трудной слухъ происходитъ отъ паралитическаго состоянія.

c) Когда трудной слухъ происходитъ отъ сильнаго потрясенія головы, въ каковомъ случаѣ онъ означаетъ великую опасность.

c) Превратной слухъ.

Къ превратному слуху (auditus perversus, alienus) принадлежатъ звонъ и шумъ въ ушахъ (tinnitus et susurrus aurium), словомъ сказать, всякаго рода противуестественные звуки, которыя не имѣютъ внѣшней причины, но единственно происходятъ отъ внутренней перемѣны въ слуховыхъ нервахъ. Слѣдственно сія неправиль-

ность слуха подобна видѣнію пятенъ, искръ и другихъ не существующихъ предмѣтовъ; она можетъ дойти до такой степени, что воображается слышать цѣлую музыку. Причины оной могутъ быть.

1. Раздраженіе слуховыхъ нервовъ, а имянно:
   а) Непосредственное, напр. накопленіе въ головѣ крови, производимое многокровіемъ, горячительнымъ напиткомъ, сильнымъ тѣлодвиженіемъ, отягощеніемъ желудка, вѣтрами, запоромъ низа и пр; переносъ на слуховой органъ болѣзнетворной матеріи, наипаче простудной.
   b) Сочувственное напр. глисты.
2. Ипохондрическая и истерическая чувствительность, при коей звонъ и шумъ въ ушахъ могутъ произойдти отъ весьма маловажныхъ причинъ.
3. Жизненная слабость. Шумъ и звонъ въ ушахъ часто доказываютъ крайнее изнеможеніе силъ напр. отъ сильнаго кровотеченія передъ обморокомъ.

Семіотическія примѣчанія.

а) Шумъ занимающій всю голову и сопряженный иногда съ выстрѣломъ, предзнаменуетъ у старыхъ людей апоплексію.
b) Шумъ или звонъ въ ушахъ, происходящіе при другихъ хорошихъ знакахъ въ

рѣшительное время, предзнаменуютъ рѣшительное изпражненіе, кровотеченіе изъ носу, слинотеченіе или рвоту.

C. *Вкусъ.*

a) Чрезмѣрной вкусъ.

Чрезмѣрно тонкой вкусъ (gustus nimis acutus) есть такой, когда обыкновенныя на органъ вкуса впечатлѣнія дѣйствуютъ слишкомъ сильно и боль причиняютъ. Онъ происходитъ отъ причинъ пріумножающихъ чувствительность вкусовыхъ нервовъ, отъ спазма, отъ возпаленія въ языкѣ и въ зевѣ, или отъ ссадни въ оныхъ частяхъ.

b) Слабой вкусъ.

Слабой вкусъ и лишеніе онаго (gustus imminutus, abolitus) показываютъ:

1. Мокроту покрывающую чувствительные языка сосочки. По сей причинѣ слабой вкусъ всегда сопутствуетъ мокротности желудка.
2. Великую сухость во ртѣ и въ зевѣ, что бываетъ въ высочайшей степени возпалительной горячки.
3. Противуестественное раздраженіе, угнетающее чувствительность вкусовыхъ нервовъ, напр. насморкъ.
4. Крайнюю нервическую слабость.

c) Превратной вкусъ.

Превратной вкусъ (gustus perversus, alienus) когда ощущается странной вкусъ, или воображается вкушеніе такой вещи, которой дѣйствительно нѣтъ, можетъ имѣть слѣдующія причины:

1. Противуестественное качество слины и отдѣляемыхъ во ртѣ и въ желудкѣ влагъ.
2. Необыкновенная внутренняя перемѣна во вкусовыхъ нервахъ, или въ общемъ чувствилищѣ родъ бреда. По сей причинѣ часто примѣчается превратной вкусъ въ нервической горячкѣ, въ ипохондріи, отъ отвратительной идеи.

Семіотическія примѣчанія.

a) Почти во всякой лихорадочной болѣзни примѣчается нѣсколько испорченной вкусъ, потому что отдѣленія разстроены.

b) Металлической, чернильной или мѣдной вкусъ есть знакъ перемѣжающейся лихорадки или предзнаменуетъ подагрическої приступъ.

c) Не только можно судить о качествѣ желудочныхъ нечистотъ по свойству дурнаго отъ нихъ происходящаго вкуса, но и о степени ихъ накопленія по времени, когда оной вкусъ бываетъ ощущаемъ. Ежели оной примѣчается только по утрамъ

при пощемъ желудкѣ, то накопленіе нечистотъ еще не очень велико; оно гораздо больше, когда дурной вкусъ не проходитъ и по употребленіи пищи; а всего больше въ такомъ случаѣ, когда всякая вкушаемая пища кажется горькою или гнилою.

d) Вообще въ болѣзняхъ почитается за хорошій знакъ, ежели вкусъ пребываетъ естественному подобнымъ; напротивъ же того за весьма дурной, ежели вкусъ очень измѣняется или пропадаетъ безъ матеріальной причины, ибо сіе доказываетъ опасное нервическое состояніе, напр. ежели всякой напитокъ кажется больному противнымъ, или ежели онъ, при причинахъ, которыя должны производить жажду, ее совсѣмъ не чувствуетъ.

D. Обоняніе.

a) Чрезмѣрно тонкое обоняніе.

Чрезмѣрно тонкое обоняніе (olfactus nimis acutus) есть такое состояніе обонятельныхъ нервовъ, когда чутіемъ могутъ быть ощущаемы тончайшія и слабѣйшія изліянія напр. духъ кошки въ большомъ разстояніи, или когда произходитъ чрезмѣрно сильное раздраженіе отъ обыкновеннаго запаха, напр. обморокъ или корча отъ запаха цвѣтка. Таковую чрезмѣрную чувст-

вительность обонятельныхъ нервовъ примѣчаемъ напр. въ истерикѣ, въ ипохондріи, въ нервической горячкѣ.

b) Слабое обоняніе.

Слабое или тупое обоняніе и лишеніе онаго (alfactus imminutus, anosmia) могутъ имѣть слѣдующія причины:

1. Механическое въ обоняніи препятствіе, напр. полипъ наполняющій носовыя впадины; клейкая мокрота, покрывающая обонятельные нервы, великая въ носу сухость и пр.
2. Раздраженіе разстроивающее или уменьшающее чувствительность обонятельныхъ нервахъ. Одно изъ обыкновеннѣйшихъ сего рода раздраженій есть насморкъ; кромѣ того сюда принадлежатъ и разныя другія остроты, напр. подагрическая, венерическая, оспа: корь и пр: Обоняніе весьма ослабѣваетъ также отъ частаго нюханія крѣпкаго табаку, отъ привычки къ сильнопахучимъ веществамъ; наипаче же оно тупѣетъ отъ сильной вони, безпрестанно изходящей отъ рака, отъ подобной раку язвы въ близости носа, отъ гніющихъ носовыхъ костей и пр.
3. Противуестественное состояніе общаго чувствилища, отъ чего въ душѣ чувствованіе запаха не можетъ произойти.

Сей случай разпознаваетсѧ по отсутствію вышеупомянутыхъ причинъ и означаетъ великую опасность.

c) Превратное обоняніе.

Превратное обоняніе (olfactus peregrinus, alienus, perversus) наипаче такое, когда больной чувствуетъ запахъ безъ соотвѣтственнаго внѣшняго предмѣта есть такого же рода припадокъ, какъ и видѣніе пятенъ и искръ, или звонъ и шумъ въ ушахъ, и доказываетъ:

1. Внутреннюю запахъ производящую причину, напр. гнилой запахъ, ощущаемой въ гнилой горячкѣ и въ цынгѣ, отъ внутренняго изпаренія.
2. Разстроеніе обонятельныхъ нервовъ или общаго чувствилища, родъ бреда. По сей причинѣ страждущіе ипохондріею или истерикою, часто чувствуютъ запахи, не имѣющіе вещественнаго предмѣта.

E. Осязаніе и чувствительность кожи.

Состояніе кожи есть чрезвычайно важный предмѣтъ врачебнаго изслѣдованія, какъ въ разсужденіи врачеванія болѣзней, такъ и въ семіотическомъ отношеніи: ибо она не только устроена для отдѣленія изпарины и пота, о чемъ уже выше сего было упомянуто; но она сверхъ того есть органъ пространнѣйшаго чувства, а имянно:

осязанія. Для практическаго врача сіе чувство важнѣе всѣхъ, какъ потому, что посредствомъ его великая часть природы, а наипаче вліянія атмосферы на человѣка дѣйствуютъ; такъ особливо и по той причинѣ, что кожа состоитъ посредствомъ своихъ нервовъ въ тѣсномъ и пространномъ съ прочими частями тѣла сочувствіи, и слѣдственно въ ней многія противуестественныя въ тѣлоустройствѣ перемѣны ощущаемы бываютъ.

а) *Чрезмѣрно тонкое ощущеніе кожи.*

Чрезмѣрно тонкое ощущеніе кожи (tactus nimis acutus, sensibilitas cutis nimia) есть то состояніе, когда чувствительность кожи возвышена до такой степени, что не только малое внѣшнее впечатлѣніе производитъ сильное въ ней ощущеніе, но и всякая противуестественная въ тѣлѣ перемѣна легко на оную дѣйствуетъ.

Таковую чрезмѣрную чувствительность кожи могутъ произвесть:

1. Чрезмѣрная слабость и нѣжность кожи, природная или нажитая, напр. излишне теплымъ содержаніемъ, злоупотребленіемъ теплыхъ бань и напитковъ, частымъ потѣніемъ и пр. Въ семъ случаѣ малѣйшій вѣтерокъ можетъ причинить въ кожѣ судорожное сокращеніе.

2. Чрезмѣрное утонченіе кожи, или слупленіе верхней кожицы. Отъ того кожа дѣлается столь чувствительною, что и малыя ея раздраженія боль причиняютъ.

3. Мѣстныя на кожу дѣйствующія раздраженія напр. жаръ, возпаленіе, острые соки.

Слѣдствія, производимыя чрезмѣрною кожи чувствительностію суть:

1. Пріумноженіе наклонности занемогать. Вліяніе воздуха въ таковомъ случаѣ легко можетъ тѣло разстроить, а потому уменьшеніе чувствительности кожи и есть одинъ изъ главнѣйшихъ пунктовъ паѳологическаго укрѣпленія.

2. Разположеніе кожи ко всякимъ судорожнымъ припадкамъ напр. къ знобкости, къ судорожному сокращенію поверхнихъ сосудовъ и остановленію изпарины.

3. Разположеніе къ накожнымъ болѣзнямъ, напр. къ сыпямъ и язвамъ, потому что острыя частицы, которыя должны проходить чрезъ накожныя скважины, отъ судорожнаго ихъ сокращенія удерживаются.

4. Разнаго рода превратныя и непріятныя ощущенія, боль и пр.

b) Тупое ощущеніе кожи.

Тупое ощущеніе или малая чувствительность кожи (tactus obtusus, sensibilitas

cutis imminuta, stupor cutis) можетъ произойти отъ слѣдующихъ причинъ:

1. Отъ спазма какъ напр. въ лихорадочномъ ознобѣ. Иногда бываютъ въ кожѣ періодическіе спазмы, отъ коихъ малыя на ней мѣста лишаются чувствительности. Сіе мѣстное кожи онѣмѣніе (stupor cutis partialis) есть весьма достопримѣчательное явленіе, которое означаетъ:
   a) Нарочитую слабость.
   b) Подагрическую остроту, въ каковомъ случаѣ иногда мѣста величиною съ рубль нѣмѣютъ, и обыкновенно имѣютъ при томъ ощущеніе, какъ будто на кожѣ лежали волосы или паутина. Сіи признаки могутъ служить къ открытію потаенной ломотной болѣзни (arthritis larvata).
   c) Предстоящій приступъ падучей болѣзни. Въ пальцахъ руки или ноги происходитъ онѣмѣніе и чувствіе какъ бы отъ прикосновенія холоднаго вѣтра (aura epileptica); сіе чувствіе продолжается по немногу все далѣе по теченію нервовъ, и какъ скоро оно дойдетъ до головы, то и оказывается епилептической приступъ.
2. Отъ чрезмѣрной крѣпости кожи. Ежели кожа совсѣмъ окрѣпнетъ, то совершенно

лишается чувственности напр. отъ продолжительнаго внѣшняго давленія, отъ мороза.

3. Отъ разслабленія нервнаго состава напр. въ епилепсіи, въ параличѣ, въ апоплексіи.

Семіотическія примѣчанія.

а) Въ болѣзняхъ кожа не должна быть ни чрезмѣрно чувствительна, ни слишкомъ тупа: ибо первое доказываетъ чрезмѣрную чувствительность, а другое слабость нервнаго состава.

b) Когда въ трудной болѣзни кожа отъ приложеннаго нарывнаго пластыря не покраснѣетъ; то сіе есть крайне опасной знакъ жизненной слабости, и почти всегда показываетъ что вскорѣ смерть ожидать надлежитъ.

c) Превратное ощущеніе кожи.

Превратное ощущеніе кожи (tactus perversus, sensatio cutis aliena) есть то состояніе, когда дѣйствующія на оную впечатлѣнія производятъ необыкновенныя противудѣйствія и чувствованія. Бываютъ напр. люди, на коихъ тотчасъ находитъ дрожь отъ прикосновенія гладкаго тѣла; инымъ очень противно трогать что нибудь шероховатое или мохнатое; другимъ щекотаніе можетъ причинить конвульсіи и пр.

Таковыя неправильныя ощущенія произходятъ отъ чрезмѣрной и превратной чувствительности кожи, почему и примѣчаются часто въ ипохондріи и въ истерикѣ. Случается также, что кожа ощущаетъ въ иныхъ мѣстахъ очень тонко, а въ другихъ на противъ того очень тупо, что самое предполагаетъ неравное раздѣленіе ея чувствительности, слѣдственно судорожное состояніе.

Сюда принадлежатъ наипаче разныя, непріятныя ощущенія не произходящія отъ впечатлѣнія внѣшняго предмѣта, но которыя душа по вспоминанію всегда относитъ ко внѣшнимъ причинамъ, хотя они и произведены внутренними, потому что дѣйствія въ обоихъ случаяхъ суть одинаковы. Въ семіотическомъ отношеніи изъ числа таковыхъ ощущеній особенное вниманіе заслуживаютъ ознобъ и дрожь, ползаніе мурашковъ и дряхлость, жаръ, разные роды боли и зудъ, ибо мы отъ оныхъ множество преважныхъ знаковъ заимствуемъ.

1) Ознобъ и дрожь.

а) Существо и причина озноба и дрожи.

Сильной холодъ угнетаетъ дѣятельность кожи, а нервы ея сообщаютъ душѣ чувствіе сего угнетѣнія. Но мы ощущаемъ также холодъ, ежели на кожу дѣйствуетъ таковымъ же образомъ какая нибудь вну-

тренняя причина, потому что душа смѣшиваетъ оную въ семъ случаѣ со внѣшнею. Кожа и дѣйствительно кажется тогда при осязаніи противъ обыкновеннаго нѣсколько холоднѣе, по той причинѣ, что спазмъ въ поверхнихъ сосудахъ прогоняетъ ко внутреннимъ частямъ; однако нерѣдко бываетъ и то, что кожа сохраняетъ натуральную свою теплоту, хотя она больному и кажется по ощущенію холодною. Вообще жизненная теплота въ ознобѣ не уменьшается, ибо врачебныя испытанія доказываютъ, что она доколѣ, доколѣ человѣкъ живетъ и источники ея не изсякнутъ, при всѣхъ обстоятельствахъ пребываетъ одинаковою, или по крайней мѣрѣ перемѣняется очень мало.

Ознобъ (frigus, perfrigerium, horror) есть слѣдственно ничто иное, какъ судорожное состояніе, производимое нарочитымъ раздраженіемъ нервовъ кожи, отъ чего ея дѣятельность нерѣдко угнетаема бываетъ даже до безчувственности или оцѣпѣненія (rigor).

Дрожь (horripilatio) есть среднее между ознобомъ и жаромъ ощущеніе, происходящее отъ угнетенія дѣятельности кожи, сопряженнаго съ усиленіями оное преодолѣть. Часто сіи напряженія бываютъ успѣшны: въ таковомъ случаѣ дрожь перехо-

дитъ въ жаръ; иногда перемѣняется она съ сильнымъ ознобомъ, и производитъ сильныя конвульсіи; а нерѣдко она превращается и въ продолжительной ознобъ, когда тщетное напряженіе силъ пресѣкается отъ совершеннаго ихъ угнетѣнія.

b) Время и повтореніе озноба и дрожи.

Ознобъ и дрожь суть припадки свойственные всякой лихорадочной болѣзни, особливо же ея началу. Въ перемѣжающейся лихорадкѣ всякой новой приступъ, а въ медлительной нервической лихорадкѣ, всякое новое ожесточеніе сопровождается ознобомъ. Въ простудной лихорадкѣ ознобъ и жаръ въ первые дни перемѣняются, а иногда ощущаемы бываютъ и въ одно время: больной горитъ и вмѣстѣ и подрогиваетъ. Но въ скоротечной ослабляющей лихорадкѣ ознобъ бываетъ въ правилѣ только одинъ разъ, а имянно при ея наступленіи, ибо въ періодѣ ожесточенія возрастаетъ только жаръ: слѣдственно по ознобу можно опредѣлить подлинное оной лихорадки начало.

Когда же въ теченіи скоротечной ослабляющей лихорадки произойдетъ вторично ознобъ или дрожь, то сіе есть преважное и всякаго вниманія достойное явленіе; ибо оно можетъ показывать:

1. Произхожденіе мѣстнаго возпаленія въ

общей возпалительной горячкѣ, напр. возпаленія въ легкихъ, въ печенкѣ и пр.

2. Помертвѣніе или нагноеніе возпаленной части, въ горячкѣ уже сопряженной съ мѣстнымъ возпаленіемъ. Помертвѣніе разпознаается по внезапному и совершенному съ наступленія озноба прекращенію мѣстной боли, и по скорому съ того времени изнеможенію жизненныхъ силъ; а нагноеніе въ возпаленной части показывается не совершеннымъ прекращеніемъ, но только уменьшеніемъ мѣстной боли и претвореніемъ горячки въ медлительную астеническую лихорадку, что самое при возпаленіи въ легкихъ есть весьма дурной знакъ, доказывая возпослѣдующую чахотку.

3. Произхожденіе переноса, напр. въ рожѣ, въ ревматизмѣ и пр.

4. Претвореніе скоротечной ослабляющей горячки въ перемѣжающуюся или въ медлительную нервическую лихорадку.

5. Присоединеніе къ безпрерывной ослабляющей горячкѣ перемѣжающейся лихорадки, или тридневную перемѣжающуюся лихорадку съ длинными вмѣстѣ сливающимися пароксизмами (hemitritaeus). Таковыя обстоятельства означаютъ по большей части нервическое болѣзни свойство.

6. Предстоящую просовидную сыпь (miliaria). Въ таковомъ случаѣ ознобъ сопровождается великою тоскою, труднымъ дыханіемъ и сухимъ кашлемъ.

7. Предстоящее рѣшеніе болѣзни, наипаче потомъ, коему часто дрожь предшествуетъ.

c) Продолженіе озноба.

Продолженіе озноба бываетъ различно, четверть часа и больше, даже часовъ до шести.

Ежели въ перемѣжающейся лихорадкѣ періодъ озноба при всякомъ новомъ приступѣ становится долѣе, а время жара короче, то можно изъ того заключить, что лихорадка отъ слабости будетъ долговремянна и претворится въ мѣдлительную нервическую; въ обратномъ же случаѣ, когда періодъ жара прибавляется, а время озноба уменьшается, ожидать можно, что лихорадка претворится въ скоротечную горячку.

d) Степень перваго озноба.

Различная степень озноба при первомъ началѣ лихорадочной болѣзни, позволяетъ дѣлать нѣкоторыя заключенія о степени и свойствѣ послѣдующей лихорадки, а имянно:

a) Сильной ознобъ при наступленіи лихорадочной болѣзни, предзнаменуетъ все-

гда сильную, имянно же возпалительную горячку.

b) Слабой ознобъ въ началѣ лихорадки, не всегда есть знакъ, что она будетъ неважная: ибо она можетъ быть мѣдлительная нервическая (febris lenta nervosa), сопряженная со уменьшеніемъ чувствительности.

c) Сильной въ началѣ лихорадочной болѣзни ознобъ, преслѣдуемой соразмѣрнымъ жаромъ, всегда есть лучшій знакъ, нежели когда ознобъ и жаръ другъ друга перемѣняютъ, или за сильнымъ ознобомъ слѣдуетъ слабой жаръ.

Сѣмiотическiя примѣчанiя.

a) Ознобъ ощущаемой во время какого нибудь изпражненія или послѣ онаго, есть признакъ великой остроты изпражняемыхъ матерій, или великаго и опасностію угрожающаго изнеможенія.

b) Ознобъ приключающійся въ періодѣ отсыханія оспы, есть крайне опасной и по большей части смертельной знакъ.

c) Ознобъ произходящій отъ скрывшейся внутрь просовидной сыпи означаетъ великую опасность.

d) Частыя вздрогиванія (horrores fugaces) приключающіяся въ грудномъ возпаленіи

около рѣшительнаго времени, означаютъ начало нагноенія.

e) Ознобъ у нѣкоторыхъ людей послѣ кушанія бывающій, не почитается дурнымъ знакомъ: ибо въ семъ случаѣ единственно доказываетъ, что силы устремляютъ свое дѣйствіе болѣе на желудокъ.

f) Знобкость или великая къ холоду чувствительность вообще не есть хорошій знакъ: ибо она означаетъ слабое тѣлосложеніе, недостатокъ въ жизненной теплотѣ и въ жизненныхъ силахъ.

g) Частыя перемѣны въ ощущеніи температуры тѣла, безъ соотвѣтственныхъ внѣшнихъ причинъ, ознобъ и дрожь, перебиваемые летучимъ жаромъ, означаютъ ипохондрическую чувствительность или наступленіе лихорадочной болѣзни.

h) Мѣстной ознобъ ощущаемой только въ одной или въ нѣкоторыхъ конечностяхъ, показываетъ, или великую слабость, или спазмы; почему и находимъ таковой припадокъ въ нервической горячкѣ.

i) Охладѣніе конечности неощущаемое больнымъ, означаетъ крайнюю опасность: ибо оно доказываетъ величайшую степень жизненной слабости и обыкновенно предшествуетъ смерти. Когда же при томъ и жилобіеніе мало и скоро, и прорывается

холодной потъ, то смерть ожидать надлежитъ весьма скоро.

k) Ежели въ кровавомъ поносѣ руки больнаго, особливо въ спинѣ, кажутся при осязаніи студеными, подобно холодному мрамору, и жилобіеніе при томъ очень слабо и скоро, то уже нѣтъ почти никакой надежды къ выздоровленію.

l) Въ возпалительномъ состояніи сопряженномъ съ мѣстнымъ возпаленіемъ обыкновенно ощущеніе теплоты вообще пріумножено и конечности бываютъ очень горячи. Однако изъ того изключить надобно мѣстное возпаленіе въ чревной внутренности и высокую степень возпаленія въ легкихъ: въ таковыхъ случаяхъ конечности обыкновенно студенѣютъ, ибо кровь не можетъ доходить до нихъ въ достаточномъ количествѣ, по той причинѣ, что спазмы и запоры обращеніе оной затрудняютъ.

2) Ползаніе мурашковъ и одряблость.

Ползаніе мурашковъ и одряблость (myrmecismus) суть также подобныя ознобу ощущенія, происходящія по большей части отъ угнетѣнія спазмомъ, накопленіемъ крови или иными причинами нервической силы, или отъ крайней ея слабости. Сего ради оныя ощущенія примѣчаемы бываютъ наи-

паче въ судорожныхъ болѣзняхъ, въ онѣмѣніи члена, въ сухоткѣ (tabes), въ ломотной болѣзни (arthritis) и пр. и часто предшествуетъ совершенной безчувственности.

3) Жаръ.

а. Существо и причины жара.

Мы чувствуемъ жаръ (calor), когда на тѣло дѣйствуетъ отъ внѣ великое количество свободной теплотворной матеріи: она раздражаетъ и тѣмъ возвышаетъ напряженіе жизненныхъ силъ, наипаче раздражительности и чувствительности; а нервы сообщаютъ душѣ чувствіе сего напряженія. Но мы ощущаемъ также жаръ, ежели таковое же напряженіе жизненныхъ силъ, каковое производитъ высокая степень внѣшней теплоты, происходитъ отъ внутренней причины, потому что душа относитъ оное ощущеніе всегда ко внѣшнему предмѣту.

Врачебныя испытанія доказываютъ, что врожденная теплота тѣла какъ въ сильномъ ознобѣ, такъ и въ величайшемъ жару перемѣняется очень мало; а ежели и произойдетъ въ тѣлѣ излишекъ свободной теплотворной матеріи, то отдѣляющіе органы оной безпрестанно выводятъ и равновѣсіе возстановляютъ. Сверхъ того извѣстно, что больной можетъ чувствовать въ кожѣ

великой жарЪ, хотя она осязающему кажется натурально теплою, или даже и холодною. ИзЪ сего и надобно заключить, что напряженіе жизненныхЪ силЪ, отЪ коего зависитЪ ощущеніе жара, можетЪ быть производимо не только пріумноженіемЪ вЪ тѣлѣ свободнаго теплотворнаго вещества, но и разными другими, не точно извѣстными раздраженіями нервовЪ.

Вообще причины ощущаемы вЪ болѣзняхЪ жару могутЪ быть слѣдующія:

1. Сообщеніе тѣлу теплотворнаго вещества изЪ пищи, или окружающаго средства. ЧѣмЪ больше теплотворной матеріи мы получаемЪ изЪ внѣ, тѣмЪ теплѣе мы себя чувствуемЪ: ибо она есть главное изЪ раздраженій возвышающихЪ напряженіе раздражительности и чувствительности. ИзЪ сего явствуетЪ, что ощущаемой больнымЪ жарЪ, не всегда есть произведеніе болѣзни, но часто происходитЪ и отЪ внѣшнихЪ причинЪ.
2. Болѣзнетворное на артерной составЪ дѣйствующее и напряженіе онаго пріумножающее раздраженіе, куда принадлежитЪ напр. разнаго рода болѣзнетворныя матеріи; примѣшавшіяся кЪ крови желчь, гной; горячительныя лѣкарства и напитки; дѣйствующія на артерной составЪ нервическія раздраженія и пр. возвышен-

ное напряженіе артернаго состава есть обыкновеннѣйшая причина ощущаемаго въ болѣзняхъ жару, которой отъ стремительнѣйшаго обращенія крови бываетъ тѣмъ больше, чѣмъ чаще при томъ дыханіе: ибо въ таковомъ случаѣ теплотворное вещество отрѣшается изъ разрѣшаемаго въ легкихъ кислотворнаго газа, чаще и въ большемъ количествѣ нежели обыкновенно. По сей причинѣ бываетъ сильной жаръ въ возпалительной горячкѣ.

3. Химическое отрѣшеніе теплотворнаго и алкалическаго веществъ изъ составляющихъ тѣло соковъ и матерій. Таковое отрѣшеніе не только происходитъ при разрѣшеніи согнивающихъ мертвыхъ тѣлъ; но нѣчто подобное примѣчается, и при разположеніи живыхъ тѣлъ къ гнилости отъ слабаго дѣйствія жизненныхъ силъ. Сіе обстоятельство причиняетъ великое напряженіе артернаго состава и ужасной жаръ въ гнилой горячкѣ.

4. Нервическое раздраженіе, возвышающее напряженіе одной чувствительности. По большей части мы ощущаемъ жаръ, когда пріумножено обращеніе крови, потому, что сіе дѣйствіе обыкновенно находится съ другими въ соразмѣрности: однако въ противуестественномъ состоя-

ніи довольно есть и такихъ случаевъ, что жаръ ощущается больнымъ при маломъ и нескоромъ, даже, при медлѣнномъ жилобіеніи и при натуральной или и уменьшенной для осязающаго теплотѣ тѣла, слѣдственно отъ единаго напряженія чувствительности. Таковые случаи часто бываютъ въ нервической горячкѣ и въ другихъ нервическаго свойства болѣзняхъ.

Мѣстной жаръ имѣетъ таковыя же причины какъ и общій. Мѣстное раздраженіе кровоносныхъ сосудовъ, какъ непосредственное, такъ и сочувственное, пріумножаетъ ихъ напряженіе и въ ту часть, на которую оно дѣйствуетъ, притягиваетъ болѣе крови; кровь же есть общій проводникъ теплоты и оную по всему тѣлу разноситъ: чѣмъ больше какая часть оной получаетъ, тѣмъ больше должно быть въ ней и теплоты. Такимъ образомъ изъясняется мѣстной жаръ происходящій отъ мѣстнаго накопленія крови, а наипаче отъ мѣстнаго воспаленія. Подобное ощущеніе можетъ произойти и отъ мѣстнаго напряженія нервовъ.

Изъ предъидущаго изложенія явствуетъ, что въ семіотическомъ отношеніи можно различить двоякой родъ жара, а имянно:

1. Физической или термометрической жаръ (calor ad thermometrum) или такой, которой дѣйствуетъ на термометръ и

ощутителенъ бываетъ и осязающему. Для изслѣдованія онаго надобно чтобы руки были умѣренно теплы и на кожѣ довольно долго пролежали.

2. Чувственной жаръ (calor ad sensum) или жаръ разсматриваемой единственно какъ ощущеніе, которое можетъ быть производимо не только теплотворнымъ веществомъ, но и инаго рода раздраженіями. Въ семъ отношеніи жаръ можетъ быть ощутителенъ одному больному.

b. Степень и свойство жара въ горячкахъ.

Жаръ свойственъ такъ какъ и ознобъ всякой лихорадочной болѣзни. Степень онаго и свойство могутъ служить вспомогательными средствами не только ко опредѣленію состоянія горячки, но и къ разпознанію различныхъ ея родовъ, а имянно:

1. Въ возпалительной горячкѣ примѣчается сильной жаръ, однако не непріятной для осязающей руки, и соразмѣрной жилобіенію. Сіе ясно доказываетъ, что онъ происходитъ отъ ускореннаго обращенія крови.
2. Въ гнилой горячкѣ жаръ бываетъ очень великъ, иногда и больше возпалительнаго, но онъ имѣетъ слѣдующія свойства:
   a) Онъ причиняетъ въ прикасающейся къ тѣлу рукѣ весьма непріятное ѣдкое и жгучее чувствіе (calor mordax), про-

должающееся и по ея отнятіи; и даже послѣ смерти таковой жарЪ не скоро проходитЪ, потому что онЪ есть слѣдствіе химическаго разрѣшенія.

Ь) ОнЪ не бываетЪ соразмѣренЪ жилобіенію и движенію крови, но убавляется, когда жилобіеніе становится крѣпче, и бываетЪ тѣмЪ больше и ѣдче, чѣмЪ больше силы и жилобіеніе ослабѣваетЪ. ВЪ гнилой горячкѣ вино холодитЪ, потому что оно подкрѣпляетЪ силы и останавляетЪ начинающееся химическое разрѣшеніе.

3. ВЪ нервической горячкѣ примѣчается великая въ разсужденіи жара неправильность: иногда бываетЪ малой жарЪ при сильной горячкѣ, а иногда великой но скоропроходящій жарЪ (calores fugaces) при малой горячкѣ; нерѣдко примѣчается не равномѣрное раздѣленіе теплоты: одна часть горитЪ, другая зябнетЪ; быть можетЪ и то, что больной чувствуетЪ жарЪ другому неощутительной.

4. ВЪ гастрической горячкѣ жарЪ рѣдко бываетЪ очень великЪ, онЪ же и не соразмѣренЪ скорости жилобіенія: часто приключается отЪ желчи нарочитой жарЪ, хотя кровообращеніе не очень ускорено; обратно же и при сильной горячкѣ можетЪ быть малой жарЪ.

Семіотическія примѣчанія.

a) Степень жестокости горячки по степени сопровождающаго ее жару опредѣляема быть не можетъ: ибо бываютъ горячки крайне опасныя, въ которыхъ нарочитаго жару не примѣчается, имянно же нервическія, называемыя у древнихъ врачей злокачественными (febres malignae).

b) Во всякой горячкѣ одинъ изъ лучшихъ знаковъ есть то, когда больной чувствуетъ вездѣ равномѣрную теплоту: даже и великой жаръ, лишь только равномѣрной, не означаетъ опасности. Напротивъ же того весьма худо, ежели только нѣкоторыя части горятъ, а другія зябнутъ: ибо сіе всегда показываетъ слабость, или спазмы, или мѣстное возпаленіе.

c) Великой внутренній жаръ при хладѣ конечностей означаетъ возпаленіе во внутренности. Когда же оное состояніе перейдетъ въ противуположное, т. е. когда конечности сдѣлаются теплыми, а возпаленная внутренность охладѣетъ: то сіе показываетъ помертвѣніе оной.

d) Ежели въ горячкѣ голова очень горитъ, то сіе предзнаменуетъ кровотеченіе изъ носу, или бредъ или конвульсіи.

e) Великой жаръ въ предсердіи, наипаче въ правой подвздошной сторонѣ (hypochon-

drium dextrum) имѣетъ худое знаменованіе, особливо ежели тѣло при томъ потѣетъ.

f) Летучій жаръ въ лицѣ и разгорѣніе ладоней послѣ кушанія, суть знаки запоровъ во внутренностяхъ и слѣдствія затрудняемаго въ оныхъ обращенія крови: люди примѣчающіе у себя таковые припадки, имѣютъ разположеніе къ чахоткѣ. А ежели сверхъ того происходитъ всякой вечеръ ознобъ и по утрамъ потъ, то сіе означаетъ уже совершенную чахотку.

4. Боль.

Боль есть особенное непріятное ощущеніе, производимое мѣстнымъ раздраженіемъ чувствительной части. Хотя таковое ощущеніе часто произходитъ отъ внутренней причины, однако и въ такомъ случаѣ душа относитъ оное по вспоминанію ко внѣшнему предмету, почему и говоримъ что чувствуемъ напр. зудъ, гнетѣніе, тяжесть, потяготу, подергиваніе, грызеніе, рваніе, біеніе, колотіе, рѣзъ и пр. Но никакой языкъ не можетъ означать точно постепенность и различность боли, тѣмъ паче, что всякой больной изъясняется о чувствуемой имъ боли особеннымъ образомъ, соотвѣтственно живости его темперамента и степени его чувствительности.

а) Причины.

Общія причины, производящія непріятное болію называемое ощущеніе, суть слѣдующія:

1. Раздраженіе чувствительной части въ нарочитой степени. Оное можетъ быть:
   а) Въ самой той части, въ которой ощущается боль, механическое, химическое или органическое раздраженіе нерва. И естественныя, даже пріятныя раздраженія причиняютъ боль, ежели они дѣйствуютъ очень сильно, напр. сильной свѣтъ въ глазахъ, сильной звукъ въ слуховыхъ органахъ, великое накопленіе крови, весьма живая мысль, сильная душевная страсть и пр.
   b) Въ части отъ болящаго мѣста отдаленной. Часто случается, что отъ раздраженія въ желудкѣ болитъ голова или грудь; отъ камня въ почкѣ животъ; отъ возпаленія въ печенкѣ лопатка или правая нога и пр. Сей чувственной обманъ можетъ простираться даже до такой степени, что боль ощущается въ части уже не существующей напр. въ отрѣзанномъ членѣ.
2. Чрезмѣрная чувствительность. Въ таковомъ случаѣ малое, даже и естественное раздраженіе нервовъ можетъ причинить сильную боль. Въ мѣстномъ возпа-

леніи самое легкое раздраженіе пріумножаетъ боль, напр. обыкновенной свѣтъ въ возпаленномъ глазѣ и пр. Въ ипохондріи и въ истерикѣ произходитъ боль отъ всякой малости.

b) Слѣдствія.

Слѣдствія боли, наипаче сильной и продолжительной, могутъ быть:

1. Возпаленіе въ раздражаемой болію части. Отъ продолжительнаго таковаго раздраженія пріумножается противудѣйствіе артерій, наипаче въ болящей части и слѣдственно притеченіе въ оную крови.
2. Раздраженіе всего нервнаго состава, отъ чего могутъ произойти конвульсіи и лихорадочныя болѣзни.
3. Разспроеніе отдѣленія желчи, что можетъ причинить желчную горячку.
4. Изнеможеніе жизненныхъ силъ, какъ мѣстное такъ и общее. Отъ сильной и продолжительной боли раздражаемая оною часть ослабѣваетъ и наконецъ можетъ сдѣлаться совсѣмъ нечувствительною; даже общая слабость и обмороки могутъ отъ того послѣдовать.
5. Препятствіе въ совершенномъ рѣшеніи болѣзни, ибо боль причиняетъ неправильныя движенія и слабость.

c) Степень опасности.

Степень онасности боли зависитъ по большей части отъ слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Отъ важности и чувствительности раздражаемаго болію органа. Чѣмъ важнѣе и чувствительнѣе болящая часть, тѣмъ опаснѣе и боль: ибо она легко можетъ произвесть въ таковой части возпаленіе и другія опасныя дѣйствія.
2. Отъ силы и продолжительности боли. Чѣмъ сильнѣе и продолжительнѣе боль, тѣмъ она и опаснѣе, ежели и не по причинѣ, то по крайней мѣрѣ по производимымъ оною слѣдствіямъ.
3. Отъ сложенія больнаго и состоянія жизненныхъ силъ. Чѣмъ слабѣе уже есть человѣкъ, когда приключается ему боль, тѣмъ она и опаснѣе.

Семіотическія примѣчанія.

a) Ежели занеможетъ человѣкъ претерпѣвшій до того времени сильную боль; то на вѣрное можно предположить, что болѣзнь его будетъ имѣть астеническое свойство.

b) Ежели болѣзнь не имѣющаго астеническаго свойства сопряжена съ великою болію, то весьма надобно бояться, что она отъ того самаго претворится въ нервическую или въ гнилую.

c) Постоянная мѣстная боль во внутренности, сопряженная съ поврежденіемъ дѣйствій той части и горячкою, есть знакъ внутренняго возпаленія.

d) Ежели въ возпаленіи внутренности сильная доселѣ боль вдругъ утихаетъ; но при томъ жилобіеніе становится очень малымъ и прерывистымъ, прорывается холодной потъ, хладѣютъ конечности, затрудняется дыханіе и глотаніе, происходятъ непроизвольныя изпражненія и вспучивается животъ: то за вѣрное принять можно, что возпаленная внутренность помертвѣла, и что смерть чрезъ нѣсколько часовъ возпослѣдуетъ.

e) Ежели больной при всѣхъ причинахъ боли оной не чувствуетъ: то сіе означаетъ безчувственность нервовъ или угнетѣніе общаго чувствилища, и потому есть знакъ великой опасности.

б) Нѣкоторые особенные роды боли.

а) Боль въ головѣ.

Головная боль можетъ произойти вообще отъ слѣдующихъ причинъ:

1. Отъ накопленія въ головѣ крови. Таковое дѣйствіе могутъ имѣть наприм. многокровіе, наипаче встревоженное; стремительное обращеніе крови въ горячкѣ; остановленіе обычайнаго кровотеченія;

полипы и аневризмы; запоры въ грудныхъ или чревныхъ внутренностяхъ; спазмы затрудняющіе кровообращеніе въ отдаленныхъ отъ головы частяхъ и пр.

2. Отъ нечистотъ въ первыхъ путяхъ, наипаче въ желудкѣ.
3. Отъ переноса въ голову какой нибудь остроты напр. простудной, ломотной, венерической, чесоточной, золотушной, и проч.
4. Отъ нервической слабости, а наипаче отъ слабости мозга, производимое напр. продолжительнымъ напряженіемъ душевныхъ силъ, безсонницею, пьянствомъ; употребленіемъ наркотическихъ лѣкарствъ и пр.
5. Отъ механическаго въ головѣ раздраженія напр. отъ наростовъ, язвъ, излишія влаги и пр. ч.

Семіотическія примѣчанія.

a) Сильная головная боль въ горячкѣ вообще показываетъ или производитъ накопленіе крови въ головѣ, отъ чего и надобно опасаться бѣшенаго бреда и апоплексіи.

b) Гнетущая головная боль, ощущаемая особливо по утру, и по употребленіи вина и пищи проходящая, означаетъ нервическую слабость.

c) Головная боль почувствуемая отъ нѣсколько сильнаго тѣлосложенія, есть знакъ излишества въ тѣлѣ крови.

d) Боль во лбу гнетущая и сопряженная съ мутностію въ глазахъ, или съ круженіемъ головы и помраченіемъ зрѣнія времянно примѣчаемыми, произходитъ обыкновенно отъ нечистотъ въ желудкѣ и показываетъ употребленіе рвотнаго лѣкарства. Однако таковая боль можетъ произойти и отъ глистъ.

e) Боль занимающая одну половину головы (hemicrania) или ограниченная въ маломъ пространствѣ (clavus), болѣе произходитъ отъ спазма, почему таковая боль нерѣдко примѣчается въ ипохондріи и въ истерикѣ.

f) Боль чувствуемая болѣе около затылка и тѣмяни, обыкновенно показываетъ накопленіе крови. По сей причинѣ она весьма опасна у старыхъ людей, ибо у нихъ таковая боль нерѣдко предзнаменуетъ апоплексію. Таковое же худое предзнаменованіе боль въ затылкѣ можетъ имѣть и въ лихорадочныхъ болѣзняхъ, наипаче въ лихорадочномъ бреду и въ жабѣ (angina).

b) Боль въ груди.

Знаменованіе боли въ груди различествуетъ смотря по тому, сопряжена ли съ оною скоротечная лихорадочная болѣзнь или хроническая.

1. Въ скоротечной лихорадочной болѣзни гнетущая въ груди боль сопряженная съ труднымъ краткимъ храпучимъ дыханіемъ и съ малымъ и мягкимъ жилобіеніемъ показываетъ возпаленіе въ легкихъ; колотіе же въ боку сопряженная съ горячкою и кашлемъ, означаетъ возпаленіе въ подреберной плевѣ, или по крайней мѣрѣ великое къ тому разположеніе.
2. Въ хронической болѣзни боль или колотіе въ груди можетъ быть знакомъ повреженія въ легкихъ или въ груди: оно всегда означаетъ слабую грудь.

Семіотическія примѣчанія.

a) Человѣкъ, которому при всякомъ случаѣ приключается колотіе въ груди, имѣетъ слабую грудь и разположенъ къ чахоткѣ.

b) Ежели въ лихорадочномъ грудномъ колотіи послѣ четырнатцатаго дня болѣзни, боль уменьшается и претворяется въ гнетѣніе, и по прекращеніи горячки жилобіеніе не успокоивается: то послѣдующей чахотки ожидать надлежитъ.

c) Ежели въ лихорадочномъ грудномъ колотіи боль перейдетъ къ лопаткѣ, и груди сдѣлается полегче, то сіе есть весьма хорошій знакъ.

d) Люди склонные къ судорожнымъ движеніямъ и къ желудочной кислотѣ, по Ис-

пократову изрѣченію не имѣютъ расположенія къ грудному колотію.

c) Боль или спазмы въ желудкѣ.

Спазмы въ желудкѣ имѣютъ разныя степени даже до величайшей тоски, холоднаго пота и обморока; ежели они сильны и продолжительны, то заставляютъ опасаться возпаленія въ желудкѣ, или кровавой рвоты или конвульсій. Причины оныхъ могутъ быть:

1. Необыкновенное раздраженіе желудка, напр. острыя яствы и лѣкарства, ядъ, острыя нечистоты, наипаче желчныя и глисты въ желудкѣ; внезапное простуженіе желудка отъ холоднаго питія, наипаче когда тѣло разгорячилось; накопленіе въ желудкѣ крови напр. отъ остановленія обычайнаго кровотеченія, отъ заторовъ въ чревныхъ внутренностяхъ; переносъ въ желудокъ болѣзнетворной матеріи, наипаче подагрической и ревматической и пр.
2. Чрезмѣрная чувствительность и раздражительность желудка, каковое состояніе можетъ быть слѣдствіемъ слабости желудка, ипохондріи или истерики. Въ таковомъ случаѣ боль и спазмы въ желудкѣ могутъ произойти отъ весьма неважныхъ причинъ.

d) Боль или рѣзъ въ животѣ.

Боль, рѣзъ въ животѣ или колика имѣетъ въ разсужденіи причинъ и слѣдствій таковыя же знаменованія, какъ и желудочные спазмы. Причины таковой боли бываютъ слѣдующія:

1. Раздраженіе кишокъ, которое можетъ быть:
   a) Непосредственное, а имянно:
      a) Въ кишечной полости, напр. нечистоты и глисты; гасы; яды; проносныя лѣкарства, и пр.
      b) Въ кишечныхъ плевахъ, напр. переносъ остроты, подагрической, высыпной, а наипаче простудной; многокровіе; запоры; защемленіе грыжи; ядъ изъ свинцу пріуготовляемой и пр.
   b) Сочувственное, на пр. трудное прорѣзываніе зубовъ; камни въ почкахъ, въ желчномъ пузырѣ и пр.
2. Чрезмѣрная чувствительность кишокъ, въ каковомъ случаѣ самое малое, даже естественное ихъ раздраженіе напр. обыкновенная пища, можетъ причинить колику. Таковая чувствительность примѣчается напр. въ ипохондріи и въ истерикѣ, также и отъ недостатка умащающей кишки слизи, послѣ сильнаго и про-

должительнаго поноса, послѣ проноснаго лѣкарства и пр.

Семіотическія примѣчанія.

a) Ежели боль въ животѣ утверждается въ одномъ мѣстѣ и становится сильною, колючею или жгучею; къ тому же присоединяется лихорадка, и животъ при томъ вспучивается, разгорается и къ прикасанію дѣлается весьма чувствительнымъ: то крайне опасаться надобно воспаленія въ кишкахъ. Когда же при таковыхъ обстоятельствахъ произойдутъ еще сильная тоска, запоръ и рвота: то въ присущности воспаленія нельзя болѣе сомнѣваться.

b) Боль въ животѣ сопряженная съ поносомъ не такъ опасна, какъ запоромъ сопровождаемая: ибо въ первомъ случаѣ и раздраженіе меньше, и надѣяться можно, что матеріальная боли причина низомъ будетъ извержена.

c) Частая боль въ животѣ у дѣтей, времянно, особливо по утрамъ вдругъ приключающаяся и скоро опять проходящая, вѣроятно происходитъ отъ глистъ.

6. Зудъ.

Подъ имянемъ зуда (pruritus) разумѣется непріятное въ нервахъ кожи чувство, сопряженное съ понужденіемъ отдалить причину онаго чесаніемъ. Сіе чувство разн-

ствуетъ отъ боли только меньшею степенію, сходствуя съ оною въ разсужденіи ближайшей причины; ибо оно произходитъ отъ противуестественнаго, какъ непосредственнаго такъ и сочувственнаго раздраженія поверхнихъ нервовъ.

Семіотическія примѣчанія.

a) Въ лихорадочныхъ болѣзняхъ зудъ въ кожѣ предзнаменуетъ сыпь или рѣшительной потъ.

b) Въ хроническихъ болѣзняхъ безъ сыпи зудъ въ кожѣ показываетъ остроту соковъ, нарочитую остроту изпаряемой матеріи, наипаче желчную.

c) Ежели произойдетъ зудъ на внѣшней возпаленной части, то сіе означаетъ, что возпаленіе къ концу приближается.

d) Чувствительной зудъ въ мочеизпускательномъ стволѣ наипаче близко его отверзтія, есть знакъ камня въ мочевомъ пузырѣ.

e) Зудъ у задняго прохода и въ мочеизпускательномъ стволѣ, сопряженной съ отвердѣніемъ и холодомъ дѣтороднаго уда, можно почитать за знакъ почечуя.

f) У дѣтей зудъ въ носу, которой отъ безпрестаннаго чесанія бываетъ красной, равно и зудъ у задняго прохода, почитаются знаками глистъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Внутреннія чувства или дѣйствія душевныя.

Душа и тѣло состоятъ между собою посредствомъ особеннаго общимъ чувствилищамъ (sensorium commune) называемаго органа въ наитѣснѣйшемъ, хотя уму не постижимомъ союзѣ, и имѣютъ удивительное другъ на друга вліяніе, которое составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ врачебнаго изслѣдованія.

Дѣятельность душевнаго органа, производящая представленія и внутреннія чувства, возбуждаема бываетъ въ естественномъ состояніи дѣйствіями внѣшнихъ чувствъ; но въ противуестественномъ состояніи таковыя же въ общемъ чувствилищѣ перемѣны могутъ произойти и отъ внутреннихъ причинъ, и ежели происходящія въ таковомъ случаѣ чувствованія довольно сильны; то и почитаетъ оныя душа дѣйствіями внѣшнихъ предметовъ. Вообще душевной органъ можетъ разстроиваться различнымъ образомъ отъ разныхъ тѣлесныхъ причинъ, такъ что и душевныя способности не могутъ дѣйствовать сообразно естественнымъ законамъ; что ослабѣваетъ и пропадаетъ память, повреждаются воображеніе и разсудокъ и перемѣняются нравственныя души

свойства. Однако изъ сего не должно заключить, что душа есть совершенная тѣла невольница: ибо мы нерѣдко видимъ съ удивленіемъ, сколь бодро и терпѣливо душа подкрѣпяемая религіею или просвѣщенною философіею, можетъ перенесть величайшія тѣлесныя страданія!

Общія тѣлесныя причины, отъ коихъ можетъ произойти поврежденіе душевнаго органа и неправильность въ душевныхъ дѣйствіяхъ, суть слѣдующія:

1. Раздраженія на мозгъ дѣйствующія, которыя могутъ быть:

а) Непосредственныя, а имянно:

a) Механическія раздраженія напр. вода, опухоль, затвердѣлость, запоры, полипы, глисты, наросты, а наипаче накопленіе въ головѣ крови, которое въ высочайшей степени, когда мозгъ претерпѣваетъ отъ того давленіе, производитъ безчувственность.

b) Переносъ на мозгъ какой нибудь остроты или болѣзнетворной матеріи, наипаче высыпной.

c) Сильныя душевныя раздраженія или страсти.

b) Сочувственныя, въ частяхъ находящихся съ мозгомъ въ великомъ сочувствіи, куда принадлежатъ:

a) Раздраженія нервическія, сильная боль; раны и механическія поврежденія въ частяхъ весьма чувствительныхъ; спазмы, запоры, возпаленіе въ чревныхъ внутренностяхъ.

b) Раздраженія гастрическія, напр. острая желчь, глисты, наркотической ядъ, гнилая зараза.

c) Раздраженіе дѣторолныхъ частей, какъ чрезмѣрное ихъ упражненіе, такъ и неудовлетвореніе сильнаго любострастнаго желанія.

2. Чрезмѣрная чувствительность нервнаго состава, въ каковомъ случаѣ душевныя дѣйствія и отъ малаго раздраженія могутъ сдѣлаться неправильными, напр. въ ипохондріи и въ истерикѣ.

3. Слабость жизненныхъ силъ. Она можетъ сдѣлать всѣ дѣйствія какъ тѣлесныя такъ и душевныя, неправильными, почему и примѣчаются повреждение разсудка и другія душевныхъ дѣйствій неправильности напр. отъ астеническої горячки, отъ чрезмѣрныхъ изпражненій наипаче сѣмяни и крови, отъ чрезмѣрнаго напряженія ума, отъ глубокой старости.

4. Возвышеніе жизненныхъ силъ мозга напр. при общемъ возпалительномъ состояніи или стенической горячкѣ, а наипаче при возпаленіи самаго мозга.

5. Неравномѣрное упражненіе душевныхъ силъ. Легко повреждается разсудокъ, ежели одна какая нибудь душевная способность упражняема будетъ преимущественно предъ прочими, или одна идея надъ прочими возметъ верхъ напр. отъ душевной страсти, отъ продолжительнаго занятія ума идеями требующими глубокаго отвлеченія и проч.

6. Противуестественная мягкость или твердость нервнаго вещества мозга, каковыя иногда находимы были у безумныхъ.

А. Тоска.

Тоска (anxietas) есть особенное весьма непріятное чувство, производимое идеею угрожающей какой нибудь опасности или предстоящаго зла, или темное предчувствіе предстоящаго угнетенія или изнеможенія жизненныхъ силъ. Сіе безпокойствіе духа, которое человѣкъ обыкновенно старается отвращать безпрестанною перемѣною мѣста или положенія, можетъ произойдти не только отъ моральныхъ причинъ, но и отъ разныхъ въ тѣлѣ безпорядковъ, а имянно:

1. Отъ причины обрѣтающейся въ грудной впадинѣ, отъ затрудненія дыханія или кровообращенія въ легкихъ (anxietas pul-

monalis). Сей родъ тоски, которой есть всѣхъ опаснѣе, разпознаваетсѧ отъ другихъ по сопутствію иныхъ знаковъ, показывающихъ затрудненіе дыханія и кровообращенія въ легкихъ, а имянно: малаго неравномѣрнаго, прерывистаго жилобіенія; гнетущей головной боли и сонности, отъ возпящаемаго крови изъ головы возвращенія; краткаго и скораго дыханія и хлада конечностей. Къ сему разряду принадлежитъ тоска произходящая отъ возпаленія въ легкихъ, отъ удушенія, отъ накопленія въ груди воды, отъ аневризмы и полиповъ въ сердцѣ и въ большихъ кровоносныхъ сосудахъ, отъ разширенія сердца и переполненія онаго кровію и проч.

2. Отъ причины находящейся въ чревной полости, отъ части раздражающей нервы, отъ части же затрудняющей чревное кровообращеніе (anxietas abdominalis). Сюда принадлежитъ тоска произходящая отъ ипохондриковъ, отъ чревныхъ заворовъ, отъ затвердѣнія печенки, отъ запоря низа; тоска производимая гастрическимъ раздраженіемъ, наипаче желчью; тоска отъ накопленія въ чревѣ крови, причиняемаго остановленіемъ почечуйнаго или мѣсячнаго кровотеченія; тоска производимая возпаленіи-

емъ въ чревной внутренности, а наипаче въ желудкѣ, въ каковомъ случаѣ примѣчается такая ужасная тоска, каковая рѣдко бываетъ при другихъ возпаленіяхъ.

3. Отъ раздраженія или спазма въ нервахъ (anxietas nervosa). Такого рода тоска бываетъ иногда безъ опредѣленной матеріальной раздражающей причины у страждущихъ ипохондріею и истерикою (anxietas hypochondriaca et hysterica), у коихъ она доходитъ нерѣдко до такой крайности, что отъ отчаянія жизни себя лишаютъ. Сюда можно причислить и тоску предшествующую выступленію лихорадочной сыпи (anxietas exanthematica), напр. оспы, кори, рожи, а наипаче просовидной сыпи.

B. Бредъ.

Бредъ (delirium) есть неправильное состояніе душевныхъ дѣйствій, отступающихъ въ разсужденіи формы или предмѣта отъ естественнаго порядка. Онъ можетъ быть припадкомъ лихорадочной болѣзни или составлять хроническую болѣзнь: въ послѣднемъ случаѣ, которой сюда не принадлежитъ, бредъ называется безуміемъ или слабостію разсудка (vesania), меланхоліею и бѣшенствомъ (mania), смотря по степени примѣчаемаго при томъ напряженія жизнен-

ныхъ силъ. Здѣсь идетъ рѣчь единственно о лихорадочномъ бредѣ, которой бываетъ двоякаго рода:

1. Дѣятельной бредъ (delirium activum) или бредъ сопряженной съ возвышеніемъ жизненныхъ силъ. Обыкновенно примѣчается въ лихорадочныхъ болѣзняхъ легкая степень дѣятельнаго бреда, неимѣющая отличительныхъ признаковъ силы или великаго жизненныхъ силъ напряженія; высокая же онаго степень, сильной бредъ, сопряженной съ чрезвычайнымъ напряженіемъ жизненныхъ силъ наипаче мышечныхъ, называется бѣшенымъ бредомъ (delirium ferox, furiosum, phreniticum). Таковой примѣчается обыкновенно въ возпалительной горячкѣ.

2. Страдательной бредъ (delirium passivum) или бредъ сопряженной съ слабымъ жизненныхъ силъ дѣйствіемъ; въ нарочитой степени онъ называется тихимъ или безмолвнымъ (delirium blandum s. taciturnum). Таковой обыкновенно бываетъ въ нервической и въ гнилой горячкахъ.

а) Причины бреда.

Знаменованія лихорадочнаго бреда въ разсужденіи общихъ онаго причинъ суть слѣдующія:

1. Сильное раздраженіе мозга, какъ непосредственное, такъ и сочувственное. Таковое можетъ произойти:
   a) Отъ нарочитаго накопленія въ головѣ крови (delirium sanguineum, s. inflammatorium), напр. въ воспалительныхъ болѣзняхъ и въ тѣлахъ, крѣпкаго многокровнаго сложенія.
   b) Отъ переноса на чувствилище болѣзнетворной матеріи (delirium metastaticum), напр. отъ скрывшейся внутрь сыпи.
   c) Отъ раздраженія въ пищепроходныхъ путяхъ (delirium gastricum), напр. отъ глистъ, отъ желчи, отъ запора низа.
2. Чрезмѣрная чувствительность нервнаго состава, наипаче мозга, въ таковомъ случаѣ неправильное дѣйствіе мозга, слѣдственно и бредъ можетъ произойти очень легко даже отъ неважныхъ, раздраженій. Сіе примѣчается напр. когда въ лихорадочную болѣзнь впадаютъ ипохондрики, истеричныя женщины, или люди по инымъ причинамъ весьма чувствительные.
3. Великая нервическая слабость, наипаче мозга. По сей причинѣ происходитъ бредъ въ нервической и въ гнилой горячкахъ, и въ таковомъ случаѣ почти всегда бываетъ тихой.

b) Опасность бреда.

Сужденіе о лихорадочномъ бредѣ, касательно до степени его опасности, зависитъ отъ слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Отъ свойства больнаго.

a) Бредъ приключающійся дѣтямъ и молодымъ людямъ не очень важенъ: ибо они отъ природы имѣютъ великое ко оному разположеніе, будучи весьма раздражительны и подвержены накопленію въ головѣ крови. По противуположнымъ причинамъ бредъ у старыхъ людей означаетъ гораздо больше того опасности.

b) Бредъ приключающійся ипохондрикамъ или истерикою страждущимъ женщинамъ, не имѣетъ никакой опасности, ибо таковые люди часто бредятъ и въ здоровые дни. Гораздо того опаснѣе бредъ у флегматика, ибо для произведенія онаго, надобно быть у такого человѣка весьма сильному раздраженію.

c) Бредъ въ лихорадочной болѣзни у людей, которые обыкновенно во снѣ бредятъ, не очень важенъ; гораздо важнѣе онъ напротивъ того у неимѣющихъ оной привычки.

d) Люди, наипаче дѣти, глистами страждущіе, имѣютъ великую наклонность

къ бреду, которой по сей причинѣ и не показываетъ у таковыхъ людей большой опасности.

2. Отъ свойства болѣзни.

a) Въ возпалительной горячкѣ бредъ есть весьма обыкновенной и неопасной припадокъ, хотя онъ въ таковомъ случаѣ и бываетъ сильной, бѣшеной, съ напряженіемъ во всѣхъ дѣйствіяхъ: ибо часто можно его прекратить посредствомъ единаго изобильнаго кровопусканія.

b) Въ желчной горячкѣ бредъ, даже и сильной, не опасенъ; ибо легко можетъ произойти оный отъ раздраженія въ части состоящей въ великомъ съ головою сочувствіи, а сверхъ того и надѣяться можно, посредствомъ единаго пріема рвотнаго лѣкарства, оное раздраженіе удалить и таковымъ способомъ и бредъ кончить.

c) Въ нервической и въ гнилой горячкахъ бредъ весьма опасенъ, потому что онъ происходитъ въ таковыхъ случаяхъ отъ великаго силъ изнеможенія.

d) Въ простудной лихорадкѣ (febris catarrhalis), бредъ есть необыкновенной припадокъ: естьли же онъ приключится въ таковой лихорадкѣ, то доказываетъ сплетеніе оной съ иною

болѣзнію или великую степень чувствительности.

3. Отъ періода болѣзни.

а) Бредъ, которой примѣчается только во время ожесточенія болѣзни, большей опасности не имѣетъ: ибо онъ легко можетъ произойти въ такое время, когда всѣ силы бываютъ въ напряженіи.

b) Бредъ напротивъ того и во время ослабленія продолжающійся, есть гораздо опаснѣе предъидущаго.

4. Отъ свойства и степени самаго бреда.

а) Дѣятельной, сильной, бѣшеной бредъ показываетъ сильное раздраженіе чувствилища или великую чувствительность. При равной чувствительности мы слѣдственно можемъ судить по степени таковаго бреда и о степени причиняющаго его раздраженія.

b) Страдательной, тихой, безмолвной бредъ есть несравненно опаснѣе предъидущаго, ибо онъ показываетъ великое изнеможеніе жизненныхъ силъ; бываютъ и такіе случаи, въ коихъ онъ всегда неизбѣжную смерть предзнаменуетъ.

Наиопаснѣйшій родъ тихаго бреда, которой можно почитать бредомъ умирающихъ, есть слѣдующій: больной

лежитъ смирно и кажется быть въ чрезвычайномъ спокойствіи; глаза его устремлены неподвижно на одну точку и до половины закрыты; выраженіе во всемъ его лицѣ есть такое, какъ будто бы предстояло душѣ нѣчто чрезвычайно важное и требующее глубочайшаго размышленія, притомъ онъ ничего не говоритъ, а только изрѣдка бармочитъ слова невразумительныя, естьли же онъ нѣсколько опомнится и спросить о его здоровіи, то отвѣчаетъ что ему хорошо: обыкновенно присоединяются еще къ таковому состоянію и ловленіе мухъ и подергиваніе платія или одѣяла (crocidismus et carphologia). Таковаго рода тихой бредъ показываетъ гнилое въ мозгу возпаленіе и потому близкую смерть предзнаменуетъ; однако нерѣдко онъ претворяется передъ концемъ въ бѣшеной бредъ, почему и не надобно оставлять больнаго безъ достаточнаго надсматриванія.

Весьма достопримѣчательно то, что не за долго передъ смертію возвращается иногда память, и что таковое явленіе часто сопровождаемо бываетъ нарочитымъ жизненныхъ силъ напряженіемъ: даже есть примѣры, что

больные говорили въ такомъ случаѣ весьма долго. Но больной лишается очень скоро и послѣднихъ силъ отъ таковаго напряженія, почему оно и показываетъ на вѣрное что смертной часъ очень близокъ.

5. Отъ состоянія жизненныхъ силъ.

а) Бредъ, сопровождаемой великимъ и крѣпкимъ жилобіеніемъ, не есть опасенъ, по крайней мѣрѣ угрожаемую онымъ опасность обыкновенно легко отвратить можно посредствомъ искусственныхъ пособій.

b) Бредъ напротивъ того, сопряженной съ малымъ и слабымъ жилобіеніемъ, всегда означаетъ гораздо больше опасности, нежели предъидущій.

6. Отъ сопутствующихъ припадковъ.

а) Бредъ, при которомъ изпражняемая моча блѣдна и водяна, есть весьма дурной знакъ, ибо въ таковомъ случаѣ онъ доказываетъ высочайшую степень судорожнаго состоянія.

b) Бредъ, сопряженной съ трудымъ изпущеніемъ мочи, означаетъ великую опасность; а ежели моча остановлена при томъ вовсе, то смерть предзнаменуетъ.

c) Бредъ, при которомъ изпражненіе низа и мочи произходитъ безъ вѣдома

больнаго, показываетъ крайнюю опасность.

d) Бредъ, при которомъ произходитъ изкошеніе глазъ, или изтеченіе нѣсколькихъ капель крови или сукровицы изъ носу, или скрежетъ зубовъ, или икота, смерть предзнаменуетъ.

e) Тихой въ нервической или въ гнилой горячкѣ бредъ, сопровождаемой легкими конвульсіями или мѣстнымъ онѣмѣніемъ (paralysis) есть знакъ ближущейся смерти.

f) Бредъ при возпаленіи въ легкихъ или возпалительной жабѣ, сопрягающійся съ сонливостію, означаетъ крайнюю опасность отъ близкой апоплексіи, почему и показываетъ неукоснительное кровопусканіе.

g) Бредъ, сопровождаемой помертвѣніемъ возпаленной внутренности неизбѣжную и вскорѣ возпослѣдующую смерть предзнаменуетъ.

C. Нравственное души состояніе.

Не только различныя въ тѣлѣ произшедшія разстройки могутъ повредить разсудокъ, перемѣнить нравъ, духъ лишить бодрости и вообще всѣ душевныя дѣйствія сдѣлать неправильными; но обратно вліяніе души, которая въ врачебномъ смыслѣ почи-

тается раздраженіемъ, можетъ причинить въ тѣлѣ преважныя, какъ вредныя такъ и полезныя перемѣны. Часто намъ случается видѣть, сколько угнетающая душевная страсть напр. нарочно питаемая грусть, можетъ тѣло разстроить и неважную по себѣ болѣзнь сдѣлать опасною; сколько упрямство, своенравіе, нетерпѣливость, безпокойство и уныніе больнаго пользованіе его болѣзни затрудняютъ; сколь вредно на тѣло дѣйствуетъ твердая больнаго мысль, что болѣзнь его опасна и непремѣнно должна быть смертельною! Напротивъ же того мы также нерѣдко примѣчаемъ съ удовольствіемъ, сколь много въ опасной болѣзни помогаетъ бодрой и надежды преизполненной духъ; даже чудеса творимыя животнымъ магнетизмомъ, предполагая что таковыя боли, должны быть приписаны по большей части живому воображенію и крѣпкой на помощь надеждѣ.

Нравственное состояніе души въ болѣзни очень важно есть и въ семіотическомъ отношеніи: ибо изъ содержанія душевнаго состоянія къ жестокости болѣзни, изъ постоянства или перемѣны нрава и душевной бодрости, можно выводить разныя довольно вѣроятныя о свойствѣ, о степени и о исходѣ болѣзни заключенія. Вообще можно положить, что чѣмъ больше въ болѣзни

душевное состояніе сходствуетъ со нравомъ оказываемымъ въ здоровые дни, чѣмъ правильнѣе соразмѣрность между чувствованіемъ болѣзни и ея жестокостію и чѣмъ постояннѣе душевная бодрость, тѣмъ лучше.

Семіотическія примѣчанія.

a) Ежели больной съ начала болѣзни очень печаленъ безъ причины, не имѣетъ надежды и боится умрѣть: то сіе доказываетъ нервическое или гнилое свойство болѣзни.

b) Ежели больной слишкомъ чувствуетъ свою болѣзнь и жалуется, много безпокоится и при малѣйшей опасности унываетъ, то сіе не хорошо: ибо доказываетъ чрезмѣрную чувствительносшь нервнаго состава.

c) Ежели больной сильно и часто доселѣ жаловавшейся, внезапно ободряется и утихаетъ: то болѣзнь его смертельна. Ежели напр. при возпаленіи какой нибудь важной внутренности сопряженномъ съ сильною болію больной вдругъ утихаетъ и чувствуетъ себя какъ бы новорожденнымъ, но при томъ жилобіеніе очень ослабѣваетъ и конечности хладѣютъ: то сіе не выздоровленіе, но вскорѣ отъ помертвѣнія возпослѣдующую смерть предзнаменуетъ.

d) Ежели ребенокъ бывшій въ здоровые дни упрямымъ и блажнымъ становится въ болѣзни вдругъ во всемъ послушнымъ: то сіе означаетъ великую опасность.

e) Ежели больной совсѣмъ не уважаетъ свою болѣзнь и увѣряетъ что ему хорошо, хотя и видно что онъ очень болѣнъ: то таковое равнодушіе есть доказательство крайне опасной и по Гиссотову увѣренію всегда смертельной безчувственности.

f) Бодрой духъ есть хорошій знакъ во всѣхъ болѣзняхъ; чѣмъ больше больной оказываетъ бодрости и надежды, тѣмъ болѣе и можно уповать что онъ выздоровѣетъ: ибо душевная бодрость и крѣпкая на помощь и вспомоществователя надежда не мало ко изцѣленію болѣзни содѣйствію. Изъ сего и слѣдуетъ что врачу должно всевозможнымъ образомъ стараться пріобрѣсть довѣренность больнаго, дабы тѣмъ лучше быть въ состояніи его ободрять.

Однако изключить надобно изъ онаго положенія тотъ случай, когда въ жестокой и по признакамъ смертельной болѣзни происходитъ внезапное ободреніе духа отъ особеннаго возвышенія воображенія и напряженія жизненныхъ силъ: ибо

таковое явленіе есть вѣрной знакъ ближущейся смерти.

g) Ежели напротивъ того больной все твердитъ о смерти и почитаетъ ее неизбѣжною: то можно быть увѣрену, что болѣзнь его смертельна: ибо таковое душевное состояніе доказываетъ чрезвычайную слабость чувствилища, или причиняетъ крайнее изнеможеніе жизненныхъ силъ; есть даже примѣры, что больные противъ чаянія врачей изъ внутренняго предчувствія предсказывали себѣ часъ смерти и не ошиблись. Однако изключить должно ипохондриковъ и истерикою страждущихъ, ибо таковые люди дотолѣ все умираютъ, доколѣ живы.

h) Бодрой и надежды исполненной духъ болѣе находимъ въ возпалительныхъ горячкахъ; унылость же и равнодушіе въ нервическихъ и гнилыхъ болѣзняхъ.

i) Ежели въ горячкѣ душевное состояніе перемѣнчиво, больной то унываетъ безъ причины, то опять ободряется: то сіе доказываетъ нервическое болѣзни свойство.

k) Въ чахоткѣ человѣкъ не уважаетъ своею болѣзнію, да и врачу своему ее представляетъ неважною: когда же и самъ начнетъ терять надежду, то скоро конецъ ожидать надлежитъ.

l) Ежели человѣкъ имѣетъ перемѣнчивой духъ, излишне занимается своимъ здоровіемъ, такъ что безъ лѣкарствъ и жить не можетъ, печалится и тоскуетъ безъ причины и представляетъ себѣ всегда худшее: то онъ на вѣрное болѣнъ ипохондріею, или по крайней мѣрѣ имѣетъ великое разположеніе къ сей болѣзни.

m) Перемѣнчивой, то веселой то унылой духъ безъ моральной причины, почитается у дѣтей впрочемъ здоровыхъ знакомъ глистъ.

n) Ежели у здороваго человѣка примѣчаются унылость и отвращеніе отъ дѣлъ необыкновенныя и равнодушіе къ жизненнымъ пріятностямъ: то сіе означаетъ слабость или болѣзнь предзнаменуетъ.

D. *Сонъ, безсонница и сновидѣнія.*

1. Сонъ.

Сонъ есть то состояніе, когда взаимное души на тѣло и тѣла на душу вліяніе прервано или весьма затруднено, такъ что между тѣмъ душа никакихъ, по крайней мѣрѣ ясныхъ представленій не имѣетъ, чувствованія и произвольныя движенія пребываютъ въ недѣятельности, а только продолжаются жизненныя и естественныя дѣйствія, которыя отъ воленія души не зависятъ. По сей причинѣ сонъ есть сред-

ство употребляемое натурою періодически для вознагражденія ослабѣвшей отъ дневныхъ раздраженій жизненной силы и для сохраненія естественныхъ дѣйствій въ невозмущаемой внѣшними раздраженіями правильности.

Сонъ имѣетъ въ болѣзняхъ великую семіотическую цѣну: ибо по оному усмотрѣть можно состояніе мозга, нервовъ и кровообращательнаго состава и измѣненіе оныхъ отъ самостpадательныхъ и сочувственныхъ, грубыхъ и тонкихъ раздраженій: однако при таковомъ изслѣдованіи надобно брать въ разсужденіе и привычку въ здоровые дни, возрастъ, полъ, тѣлосложеніе и темпераментъ, время годовое, погоду, діету, дѣйствіе лѣкарствъ и другія посторонніе обстоятельства. Сверхъ того сонъ служитъ также разпознавательнымъ знакомъ разныхъ сонныхъ болѣзней (sopor, lethargus, carus, coma vigil et hypnodes v. somnolentum).

а) Причины сна.

Сонъ произходитъ вообще отъ слабости, которая бываетъ двоякаго роду, и имянно:

1. Слабость наводимая отнятіемъ естественныхъ раздраженій.
2. Слабость причиняемая чрезмѣрно сильными или очень долго дѣйствующими раздраженіями, которыя также наконецъ

силы угнетаютъ или приводятъ въ изнеможеніе.

Въ разсужденіи особенныхъ причинъ сонъ имѣетъ въ болѣзни слѣдующія знаменованія:

1. Уменьшеніе болѣзни и раздраженія. Въ семъ отношеніи спокойной сонъ есть наилучшій знакъ и сопутникъ совершеннаго рѣшенія.
2. Отсутствіе нарочитыхъ болѣзнетворныхъ непріятно на нервы дѣйствующихъ раздраженій. При великой боли или сильномъ инаго рода раздраженіи сонъ воспослѣдовать не можетъ.
3. Слабость. Сонъ доказываетъ иногда не облегченіе болѣзни, а изнеможеніе силъ; но въ таковомъ случаѣ онъ никогда не бываетъ спокойнымъ.
4. Давленіе на мозгъ, напр. отъ сильнаго накопленія въ головѣ крови, отъ излитія крови, сукровицы или гною въ полостяхъ мозга, отъ вдавленія черепа и проч.

b) Дѣйствія сна, польза онаго и вредъ.

Дѣйствія сна и польза онаго или вредъ зависятъ отъ того обстоятельства, умѣренъ ли онъ и спокоенъ, или протягивается слишкомъ долго.

a) Дѣйствія умѣреннаго и спокойнаго сна и онаго польза суть вообще слѣдующія:

1. Отдохновеніе, и собраніе силъ: ибо во время сна по причинѣ недостатка внѣшнихъ и душевныхъ раздраженій силы меньше разточаются и продолжающіяся между тѣмъ въ тѣлоустройствѣ дѣйствія медленнѣе происходятъ, нежели когда человѣкъ не спитъ. По сей причинѣ умѣренной сонъ полезенъ во всѣхъ болѣзняхъ отъ слабости происходящихъ или съ оною сопряженныхъ.
2. Успокоеніе кровообращенія: ибо во время сна кругообращеніе крови зависитъ единственно отъ силы сердца и артернаго состава, потому что тѣлодвиженіе и другія раздраженія оному тогда не помогаютъ. Слѣдственно умѣренной и спокойной сонъ и долженъ быть полезенъ въ болѣзняхъ сопряженныхъ съ нарочитымъ ускореніемъ кровообращенія.
3. Уменьшеніе нервическихъ раздраженій, которое бываетъ не только причиною, но и слѣдствіемъ сна, потому что онъ уменьшаетъ чувствительность. Сіе самое и дѣлаетъ спокойной сонъ полезнымъ въ болѣзняхъ происходящихъ отъ великой чувствительности или отъ великаго раздраженія нервнаго состава.
4. Вознагражденіе тѣла: ибо въ время спокойнаго сна лучше происходитъ пріі-

уготовленіе крови, и по причинѣ медленнѣйшаго кровообращенія питательныя частицы удобнѣе могутъ отдѣляться отъ крови и организоваться. Изъ сего и видно, что умѣренной сонъ долженъ быть полезнымъ во всѣхъ болѣзняхъ сопряженныхъ съ недостаткомъ соковъ напр. отъ нагноенія, или отъ чрезмѣрнаго какого нибудь изпраженія, наипаче крови.

5. Очищеніе крови: ибо отдѣленія, наипаче изпарина, происходятъ во время спокойнаго сна правильнѣе, нежели въ бодрствующемъ состояніи, въ которомъ они часто бываютъ возмущаемы отъ случайныхъ раздраженій. По таковому дѣйствію весьма полезенъ умѣренной и спокойной сонъ въ лихорадочныхъ болѣзняхъ около рѣшительнаго времяни, въ высыпныхъ и простудныхъ болѣзняхъ, требующихъ пріумноженія или возстановленія изпарины, также и въ кахектическихъ и какохимическихъ болѣзняхъ, въ коихъ нужно поправленіе соковъ.

Ь) Дѣйствія излишняго сна напротивъ того весьма вредны суть, не только въ болѣзни, но и для здоровыхъ людей: ибо чрезмѣрной сонъ производитъ:

1. Слабость волоконъ, потому что во время сна недостаетъ ихъ упражненіе, коего частое вліяніе ихъ связь пріумножаетъ.
2. Уменьшеніе раздражительности и чувствительности по причинѣ продолжительнаго недостатка чувственныхъ и душевныхъ возбужденій. Отъ того самаго и происходятъ медленность во всѣхъ тѣлесныхъ и душевныхъ дѣйствіяхъ, лѣность къ тѣлодвиженію и упражненіямъ ума, медленность кругообращенія соковъ и ихъ отдѣленій, и слѣдственно также запоры, мокротность и острота соковъ и разположеніе къ водянымъ накопленіямъ.
3. Многокровіе и дородность: ибо слабкіе кровоносные сосуды удобно вмѣщаютъ въ себѣ пріуготовляемую въ излишествѣ кровь, и по причинѣ медлѣнности кровообращенія тукъ безпрепятственно можетъ отдѣляться. По таковой причинѣ излишнее спаніе вредно наипаче людямъ, и безъ того уже многокровнымъ и дороднымъ.
4. Накопленіе въ головѣ крови. Надутость лица, красность глазъ и головная боль по пробужденіи отъ продолжительнаго сна доказываютъ, что кровь во время онаго болѣе въ головѣ накоп-

ляется; а изъ того и явствуетъ, что излишній сонъ весьма вреденъ во всѣхъ болѣзняхъ, наипаче лихорадочныхъ и безъ того уже сопряженныхъ съ стремленіемъ крови въ голову, также и для многокровныхъ людей: ибо при таковыхъ обстоятельствахъ легко можетъ произойти апоплексія, или по крайней мѣрѣ великое къ оной разположеніе.

5. Изнеможеніе жизненныхъ силъ у больныхъ и безъ того уже весьма слабыхъ. Ежели силы сердца и артеріи, отъ коихъ во время сна кровообращеніе единственно зависитъ, суть недостаточны: то сонъ и обыкновенное время продолжающійся, а паче того долѣе протягиваемой можетъ угнетать и уменьшить оныя до такой крайности, что кровь въ сосудахъ остановляется, отъ чего по пробужденіи ощущаются члены подобно свинцу тяжелыми, и что даже обморокъ можетъ возпослѣдовать. По сему и должно предписать весьма изнеможеннымъ больнымъ сонъ, такъ какъ пищу, не полною мѣрою, но разстановками.

Семіотическія примѣчанія.

а) Необычайная у здороваго человѣка сонливость означаетъ или многокровіе и накопленіе крови въ головѣ, или пресыще-

ніе желудка и нечистоты въ первыхъ путяхъ, или великую усталость.

b) Необыкновенная у старыхъ людей сонливость, постигающая ихъ даже при самыхъ занимательныхъ предметахъ, предвозвѣщаетъ апоплексію.

c) Сонъ тяжелой, глубокой и безпокойной, трудная будимость, нескорое по пробужденіи отъ сна опамятованіе, усталость и тяжесть въ членахъ послѣ сна, суть знаки многокровія.

d) Ежели человѣкъ чувствуетъ себя по утру нѣвши усталѣе и тяжелѣе, нежели на канунѣ ложась спать, то сіе означаетъ нервическую слабость.

e) Въ болѣзняхъ вообще почитается преизящнымъ знакомъ, ежели больной въ разсужденіи времяни и продолженія сна не отходитъ отъ своего обыкновенія.

f) У дѣтей примѣчается въ болѣзняхъ больше наклонность ко сну, а у взрослыхъ къ безсонницѣ: дѣти спятъ, когда взрослые бредятъ. Однако сіе положеніе подвержено бываетъ изъятію.

g) Весьма хорошъ сонъ произходящій при боли, судорогахъ и бредѣ, какъ въ разсужденіи причинъ, такъ и ради благотворныхъ слѣдствій.

h) Въ лихорадочной болѣзни весьма полезенъ сонъ, которой уменьшаетъ скорость

жилобіенія, а наипаче сонъ произходящій во время перелома и сопровождаемой рѣшительными изпражненіями. Естьлиже напротивъ того и всѣ обстоятельства представляютъ сонъ знакомъ облегченія, но скорость жилобіенія не уменьшается, то оной таковымъ почитать не можно.

i) Всякой сонъ причиняющій больному больше усталости, есть опасенъ, или по крайней мѣрѣ доказываетъ великое изнеможеніе жизненныхъ силъ: ибо и для сна оныя нужны.

k) Весьма вреденъ сонъ наступающій въ самомъ началѣ лихорадочной болѣзни и долго продолжающійся: ибо таковой сонъ предзнаменуетъ бѣшеной бредъ.

l) Сонливость и сонность суть въ болѣзняхъ опаснѣйшіе знаки нежели безсонница: ибо для произведенія первыхъ потребно сильное раздраженіе, безсонницу же можетъ наводить и малое.

m) Сонливость въ чревной водяной болѣзни, сопряженная съ мѣстными онѣмѣніями напр. языка или конечности, есть вѣрной знакъ ея смертельности.

n) Когда примѣчается великая сонливость въ первомъ приступѣ перемѣжающейся лихорадки и во время перемѣжки остается ошалѣніе, боль или круженіе голо-

вы, то весьма опасаться надлежитъ апоплексіи.

o) Сонливость въ возпалительной жабѣ сопряженная съ труднымъ, храпучимъ или свистучимъ дыханіемъ, малымъ и прерывистымъ жилобіеніемъ, надутостію лица и сильнымъ біеніемъ сонныхъ арперій, близкую смерть предзнаменуетъ. Таковой же опасной знакъ сильнаго затрудненія кровообращенія есть сонливость присоединяющаяся къ высокой степени груднаго возпаленія.

p) Сонность въ которой больной часто хватается за голову и лобъ потираетъ, при томъ же сильно біются сонныя арперіи, означаетъ великую боль въ головѣ, отъ которой бѣшеной бредъ можетъ возпослѣдовать.

q) Сонность сопряженная съ малымъ жилобіеніемъ или частою дрожію, есть смертельна.

r) Одинъ изъ опаснѣйшихъ родовъ сонности есть тотъ, когда больной безпрестанно спитъ, или кажется спящимъ, но отъ малѣйшаго шума пробуждается (coma vigil). Ежели при таковой сонности вѣки слипаются отъ покрывающей ихъ нечистоты, или нѣсколько капель крови или сукровицы истекаетъ изъ носу, то она неизбѣжную смерть предзнаменуетъ.

2. Безсонница.

Продолжительная безсонница (vigilia, perviglia, agrypnia) есть весьма дурной знакъ во всякой болѣзни, какъ въ разсужденіи ея причинъ, такъ наипаче по вреднымъ ея слѣдствіямъ.

a) Причины безсонницы.

Безсонница происходитъ вообще отъ такихъ раздраженій, которыя приводятъ мозгъ въ живую дѣятельность и въ оной содержатъ. Таковыя суть:

1. Раздраженія внѣшнихъ чувствъ, препятствующія нужному для сна покою.
2. Раздраженія душевныя, напр. душевная страсть, напряженіе ума и воображенія, тоска и проч.
3. Раздраженія нервическія, которыя непріятно на нервы дѣйствуютъ или волнуютъ кровь, напр. боль, жаръ, гастрическія нечистоты, запоръ низа и проч.

b) Слѣдствія безсонницы.

Слѣдствія безсонницы, наипаче продолжительной, всегда дурны: однако въ семъ сужденіи надобно смотрѣть и на постороннія обстоятельства, каковыя суть напр. привычка, возрастъ, родъ жизни, тѣлосложеніе, время и проч. Болѣе отъ безсонницы претерпѣваютъ вреда люди привыкшіе долго спать, дѣти, трудолюбивые, сангви-

ники, нежели люди привыкшіе мало спать, пожилые, флегматики; лѣтомъ безсонница вреднѣе, нежели зимою, до полуночи вреднѣе нежели утромъ.

Вредныя дѣйствія безсонницы, наипаче продолжительной, суть вообще слѣдующія:

1. Великое изнеможеніе жизненныхъ силъ: ибо въ безсонницѣ недостаетъ средство, которымъ натура изнемогающія ежедневно отъ тѣлесныхъ и душевныхъ раздраженій силы опять ежедневно же должна вознаграждать. Изъ сего и явствуетъ, что лищеніе сна опасно наипаче для больныхъ и безъ того уже изнеможенныхъ, тѣмъ болѣе, что часто сопрягается съ слабостію нервовъ и чрезмѣрная ихъ чувствительность; отъ чего легко могутъ произойти поврежденіе воображенія и другія душевныя болѣзни.
2. Ускореніе кругообращенія крови и накопленіе оной въ преимущественныхъ частяхъ, наипаче въ мозгѣ: ибо въ безсонницѣ безпрестанно дѣйствуютъ чувственныя и душевныя раздраженія, а наиболѣе въ оное время раздражаемъ бываетъ мозгъ; естьли же таковое состояніе продолжается очень долго, то отъ производимаго имъ накопленія въ головѣ крови, могутъ произойти круженіе головы, шумъ въ ушахъ, головная боль и разпо-

ложеніе къ спазмамъ, къ конвульсіямъ, къ бреду и къ апоплексіи.

3. Недостаточное вознагражденіе тѣла и возмущеніе отдѣленій. Безсонница препятствуетъ вознагражденію тѣла потому, что силы приводитъ въ изнеможеніе и слишкомъ ускоряетъ кругообращеніе крови; сверхъ того она и отдѣленія дѣлаетъ неправильными, или очень приумножаетъ оныя или останавливаетъ. Отъ таковыхъ причинъ изсушается тѣло, портятся соки, наипаче желчь, и возмущаются рѣшительныя изпражненія.

Семіотическія примѣчанія.

a) Безсонница у здороваго человѣка безъ примѣтной чувственной или моральной причины, наступленіе болѣзни предвозвѣщаетъ. Однако есть люди, которые тотчасъ лишаются сна отъ малѣйшей въ тѣлѣ разстройки.

b) Безсонница приключающаяся людямъ имѣющимъ разположеніе къ меланхоліи или къ бѣшенству, есть знакъ весьма дурной, предзнаменуя наступленіе оныхъ болѣзней.

c) Въ началѣ лихорадочныхъ болѣзней во время сырости всѣ дѣйствія тѣла возмущены, почему въ сіе время безсонница не такъ вредна бываетъ какъ послѣ.

d) Безсонница приключающаяся въ лихорадочной болѣзни въ періодѣ варенія съ уменьшеніемъ жестокости припадковъ, есть знакъ предстоящаго рѣшенія. Есть-ли же безсонница продолжается и послѣ перелома, то означаетъ что рѣшеніе произошло несовершенное.

e) Безсонница измучивающая больнаго въ хронической болѣзни, безъ боли, лихорадки и моральныхъ причинъ, вѣроятно доказываетъ поврежденіе въ печенкѣ.

5. Сновидѣнія.

Въ суевѣрныя времяна приписывали сновидѣніямъ (insomnia) великую важность, изъ нихъ тогда все можно было узнать; нынѣ же они значутъ очень мало, ибо, кажется, прошло уже время и магнетическихъ сновидѣній, надѣлавшихъ въ изходѣ прошедшаго столѣтія столь много шуму.

Сновидѣніе есть всегда раздраженное состояніе душевнаго органа, въ такое время, въ которое онъ не долженъ быть раздраженъ; совершенно здоровой человѣкъ не имѣетъ сновидѣній.

Въ разсужденіи особеннаго знаменованія сновидѣній можно дѣлать по различному ихъ предмету вѣроятныя заключенія о степени и свойствѣ производящаго ихъ раздраженія, а имянно:

a) О степени производящаго сновидѣніе раздраженія. Въ семъ отношеніи можно положить слѣдующую постепенность:

1. Сновидѣніе касающееся до обычайнаго предмета, до господствующей идеи, напр. у врача до его больныхъ.
2. Сновидѣніе имѣющее необычайной предметъ.
3. Сновидѣніе производящее не только представленія въ душѣ, но и чувствованія тѣлесныя напр. когда кто видитъ во снѣ и ясно чувствуетъ, что его рѣжутъ.
4. Сновидѣніе сопряженное съ душевною страстію напр. когда кто во снѣ плачетъ.
5. Сновидѣніе приводящее даже органы движенія въ дѣятельность. Высочайшая онаго степень есть сомнамбулизмъ, или то состояніе, когда человѣкъ отправляетъ во снѣ разныя дѣла и связныя дѣйствія властно, какъ бы неспящій.

b) О свойствѣ причиняющаго сновидѣніе раздраженія.

1. Сновидѣніе какъ будто кто наваливается и давитъ, можно почитать знакомъ излишняго количества или труднаго обращенія крови: простые люди

таковое сновидѣніе называютъ давленіемъ домоваго.

2. Сновидѣніе любовное означаетъ раздраженіе отъ сѣмяни.

3. Сновидѣніе сопряженное съ досадою, бранію, дракою и проч. доказываетъ раздраженіе отъ желчи.

4. Сновидѣніе производящее движенія и связныя дѣйствія, происходитъ обыкновенно отъ нечистотъ, въ первыхъ путяхъ, наипаче же отъ глистъ.

Семіотическія примѣчанія.

a) Необыкновенныя сновидѣнія у здороваго человѣка въ сопутствіи другихъ вспомогательныхъ знаковъ, предвозвѣщаютъ наступленіе болѣзни.

b) Безпокойной и сновидѣніями прерываемой сонъ у дѣтей, когда они во снѣ лежатъ на брюхѣ, вздрогиваютъ, жуютъ, говорятъ, вскакиваютъ вдругъ съ постели не опомнясь, есть весьма вѣроятной знакъ глистъ.

c) Страшныя сновидѣнія по разкрытіи раны отъ укушенія бѣшеной собаки, суть знакъ предстоящаго водобоязія.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

Мышечныя движенія.

Ближайшая мышечныхъ движеній причина есть раздражительность мышцъ или способность ихъ сокращаться; отдаленныя же онаго причины суть раздраженія, побуждающія сію раздражительность къ дѣйствію. Главнѣйшее изъ таковыхъ раздраженій есть нервная сила; но кромѣ оной и раздраженія механическія или химическія могутъ побуждать раздражительныя волокна къ сокращенію.

Мышечныя движенія вообще раздѣляются на два разряда, а имянно: на произвольныя и непроизвольныя.

а) Произвольныя движенія суть такія, которыя производятся вліяніемъ нервной силы, происходящимъ отъ волненія души.

2. Непроизвольныя движенія суть такія, которыя совершаются независимо отъ воли, потому что никогда не должны быть прерываемы. Сюда принадлежатъ движенія сердца и артернаго состава, желудка, кишекъ, отдѣляющихъ и отъ части также дыхательныхъ органовъ.

Раздражительность, которая принадлежитъ исключительно мышечному составу, отступить можетъ отъ естественнаго состоянія двоякимъ образомъ, а имянно: из-

лишествомъ, въ какомъ случаѣ легко происходятъ очень сильныя или неправильныя движенія, и недостаткомъ. Уже и въ здоровомъ состояніи раздражительность не бываетъ всегда одинаковою; она больше когда обычайныя раздраженія долго не дѣйствовали, и меньше послѣ продолжительныхъ раздраженій: въ послѣднемъ случаѣ потребны суть для произведенія обыкновенныхъ движеній сильныя раздраженія, какъ то видимъ въ человѣкѣ, привыкшемъ къ лѣкарствамъ.

Чрезмѣрная раздражительность или то состояніе, когда раздражаемые органы имѣютъ слишкомъ великую наклонность къ движенію, весьма сходствуетъ съ чрезмѣрною чувствительностію, и почти всегда съ нею бываетъ соединена, слѣдственно и причины оныхъ суть одинаковы, а имянно:

1. Отвычка отъ обычайныхъ раздраженій напр. отъ теплоты. Въ таковомъ случаѣ, ежели обычайныя раздраженія снова станутъ дѣйствовать, произойдутъ необыкновенно сильныя дѣйствія.
2. Пріумноженіе жизненныхъ силъ вообще, каковое примѣчаемъ напр. въ возпалительномъ состояніи.
3. Слабость, наипаче нервическая, недошедшая еще до безчувственности, обыкновенная причина конвульсіи.

4. Великая дряблость или нѣжность волоконъ, каковая бываетъ напр. въ дѣтскомъ возрастѣ.

5. Противуестественныя раздраженія, пока еще не долго дѣйствовали и произвели изтощеніе раздражительности напр. душевная страсть, накопленіе крови, сильной жаръ, пища и напитокъ горячительныя, остроша, запоры чревные, глисты и проч.

Отъ чрезмѣрной раздражительности, сопряженной обыкновенно съ таковою же чувствительностію происходитъ живость всѣхъ дѣйствій какъ тѣлесныхъ такъ и душевныхъ, которыя однако легко могутъ сдѣлаться отъ того неправильными; а наконецъ послѣдуетъ изтощеніе оныхъ способностей, и тѣмъ скорѣе, чѣмъ больше было ихъ напряженіе.

Недостаточная раздражительность также имѣетъ съ недостаточною чувствительностію, съ которою она обыкновенно бываетъ сопряжена, одинаковыя причины, каковыя суть:

1. Недостаточное вліяніе воли. Сего ради прекращаются произвольныя движенія отъ поврежденія мозга, въ апоплексіи, въ обморокѣ, даже и отъ отвлеченія вниманія.

2. Нечувствительность нервовъ, долженствующихъ продолжать впечатлѣніе воли до мышицъ. Все то что уменьшаетъ или уничтожаетъ ихъ чувствительность, уменьшаетъ или уничтожаетъ также движеніе мышечныхъ волоконъ до коихъ они простираются.
3. Чрезмѣрная твердость или и дряблость раздражительныхъ волоконъ, отъ чего они лишаются способности къ скорымъ движеніямъ. Сіе можетъ произойти напр. отъ предшествовавшей болѣзни, отъ сильныхъ долго дѣйствовавшихъ раздраженій, отъ слабости душевной силы, отъ старости и проч.
4. Изтощеніе раздражительности отъ предшествовавшаго сильнаго ея напряженія, равно и угнетѣніе оной отъ чрезмѣрнаго многокровія.
5. Недостатокъ въ раздраженіяхъ напр. водяная, мокротная кровь; недостаточное вліяніе крови въ движущій органъ; душевной и тѣлесной покой, а наипаче неумѣренной сонъ.

Отъ недостатка раздражительности происходятъ слабость и медлѣнность во всѣхъ дѣйствіяхъ, разположеніе къ хроническимъ болѣзнямъ и предохраненіе отъ скоротечныхъ лихорадокъ: ибо въ семъ случаѣ для произведенія и обыкновенныхъ противудѣй-

ствій нужны необыкновенно сильныя раздраженія.

А. Голосъ и рѣчь.

Крѣпость и чистота голоса и рѣчи (vox et loquela) зависятъ не только отъ количества издыхаемаго воздуха, но и отъ дѣятельности гласныхъ органовъ, которая можетъ перемѣниться какъ отъ мѣстныхъ оныхъ органовъ болѣзней, такъ и отъ общихъ: ибо они посредствомъ нервовъ находятся съ прочими частьми тѣла въ тѣсномъ союзѣ. Сверхъ того внятность голоса и вразумительность рѣчи также зависятъ отъ душевнаго состоянія.

а) Почерпаемыя изъ голоса и рѣчи семіотическія познанія.

По голосу и рѣчи могутъ быть узнаваемы слѣдующія состоянія:

1. Присутствіе и отсутствіе возпаленія и язвъ въ зевѣ и въ гласныхъ органахъ: ибо при оныхъ голосъ чистымъ быть не можетъ.
2. Присутствіе и отсутствіе спазмовъ: ибо всякой нѣсколько нарочитой спазмъ имѣетъ вліяніе на голосъ.
3. Влажность и сухость въ гортани: ибо къ чистому и крѣпкому голосу потребна влажность, а когда онъ таковъ, то

въ горлѣ не можетъ быть противуестественной сухости.

4. Состояніе жизненныхъ силъ: ибо громкой и внятной голосъ требуетъ надлежащей силы.

5. Состояніе духа, не только поелику рѣчь выражаетъ понятія, но даже единственно какъ физической знакъ. Присутствіе духа необходимо нужно ко внятному голосу и вразумительной рѣчи, и потому во всякомъ отношеніи хорошо, ежели они отъ естественнаго состоянія не отходятъ.

b) Неправильности голоса и рѣчи.

1. Тонкой, свистущій или рѣзкій голосъ.

Тонкой свистущій или рѣзкій голосъ (vox acuta s. clangosa) подобно куричьему крику, въ горячкѣ сопряженной съ трудностію дыханія и глотанія означаетъ великую опасность и даже предзнаменуетъ смерть, наипаче у дѣтей: ибо онъ происходитъ отъ чрезмѣрной сухости въ гласныхъ органахъ производимой мѣстнымъ ихъ возпаленіемъ и отъ съуженія дыхательнаго горла и глоточнаго отверзтія посредствомъ новообразовавшейся плевы; почему таковой голосъ и служитъ намъ къ разпознаванію плевистой жабы (angina membranacea s. polyposa).

2. Сиповатой или охриплой голосъ.

Сиповатой или охриплой голосъ (vox rauca) означаетъ:

1. Мѣстную болѣзнь въ гортани и въ гласныхъ органахъ напр. жабу, насморкъ, простуду, запоры въ гортанныхъ железкахъ и проч.
2. Спазмъ. Въ истерическомъ припадкѣ не рѣдко приключается внезапная, но скоро опять проходящая голоса сиповатость.
3. Нарочитое поврежденіе въ легкихъ, шишки или нагноеніе.

Семіотическія примѣчанія.

а) Кому въ здоровые дни часто приключается сиповатой голосъ, тому весьма остерегаться надобно чахотки.

b) Ежели голосъ охрипнетъ въ чахоткѣ, а наипаче когда при томъ ноги пухнутъ и ротъ осыпанъ язвами: то надобно почитать оную болѣзнь неизлѣчимою; ибо таковые припадки обыкновенно примѣчаютъ не за долго до смерти.

3. Слабый голосъ.

Слабой голосъ (vox debili) происходитъ:

1. Отъ препятствія въ достаточномъ разширеніи грудной впадины, напр. отъ чрезмѣрнаго наполненія желудка, отъ грудной водяной болѣзни.
2. Отъ органическаго въ легкихъ поврежденія.

3. Отъ изнеможенія жизненныхъ силъ, напр. въ кровавомъ поносѣ, въ нервическихъ или гнилыхъ горячкахъ.

4. Дрожащій голосъ.

Дрожащій голосъ (vox tremula) показываетъ:

1. Присущной или предстоящій бредъ.
2. Великую слабость жизненныхъ силъ и даже предстоящую смерть, ежели другіе сопутствующіе знаки опасность уже доказываютъ.

5. Заикающій голосъ.

Заикающій голосъ или заиканіе (vox balbutiens), когда не есть природной недостатокъ, имѣетъ слѣдующія знаменованія:

1. Спазмъ. Въ семъ случаѣ заикающій голосъ бываетъ иногда не дурнымъ, по крайней мѣрѣ не опаснымъ знакомъ, предшествуя рвотѣ или поносу, или происходя отъ глистъ.
2. Изнеможеніе жизненныхъ силъ. Въ таковомъ случаѣ заикающій голосъ есть знакъ великой опасности.

Семіотическія примѣчанія.

a) Ежели заикающій голосъ примѣчается въ самомъ началѣ скоротечной лихорадки, и за онымъ не слѣдуетъ изпражне-

ніе: то сіе доказываетъ нервическое болѣзни свойство.

b) Ежели въ гнилой горячкѣ голосъ сдѣлается заикающимъ и скорымъ: то сіе есть знакъ великой опасности.

c) Ежели у разположеннаго къ апоплексіи человѣка, голосъ сдѣлается заикающимъ такъ, что онъ слово или и литеру не можетъ выговорить, то надобно ожидать апоплексической приступъ.

b) Безгласность.

Безгласностію (aphonia) называется то состояніе, когда совсѣмъ нѣтъ голоса, или по просту сказать, отнялся языкъ. Сей припадокъ есть преважный знакъ въ болѣзняхъ, ибо онъ можетъ показывать слѣдующія состоянія:

1. Нарочитой спазмъ въ гласныхъ органахъ, которой можетъ произойти:

a) Отъ мѣстнаго раздраженія, напр. отъ возпаленія въ горлѣ, отъ переноса высшной остроты.

b) Отъ сильной душевной страсти.

c) Отъ сочувственнаго раздраженія, наипаче въ первыхъ путяхъ, а всего легче отъ глистъ. Посему часто находимъ оной припадокъ въ нервическихъ съ гастрическими нечистотами сопряженныхъ горячкахъ.

2. Крайнее изнеможеніе жизненныхъ силъ и совершенное разслабленіе гласныхъ нервовъ. Въ семъ случаѣ безгласность сопровождаема бываетъ крайнею слабостію или дрожаніемъ всего тѣла, помраченіемъ зрѣнія, трудным слухомъ, блѣдностію и хладомъ конечностей, икотою и обмороками.

Семіотическія примѣчанія.

a) Безгласность сопряженная съ труднымъ, особливо же съ храпучимъ дыханіемъ, есть весьма опасна.

b) Безгласность сопровождаемая крайнимъ силъ изнеможеніемъ или икотою и конвульсіями, есть весьма опасной и по большей части смертельной знакъ.

c) Безгласность отъ сильнаго потрясенія мозга, также есть крайне опасной припадокъ.

d) Безгласность отъ пьянства опасна есть потому, что предозначаетъ апоплексію.

e) Безгласность приключающаяся въ лихорадкахъ послѣ четырнатцатаго дня и не сопровождаемая рѣшительными изпраженіями, есть крайне опасна, и предзнаменуетъ смерть или по крайней мѣрѣ долговремянность болѣзни.

f) Безгласность приключающаяся въ лихорадкахъ послѣ перелома, доказываетъ

переносъ къ мозгу и потому предзнаменуетъ смертельную сонность.

B. Спазмы и конвульсіи.

Спазмомъ или судоргою (spasmus) называется продолжительное и непроизвольное сокращеніе раздражительныхъ волоконъ, которое всегда предполагаетъ возвышеніе ихъ раздражительности. Однако въ новѣйшія времяна значеніе спазма еще далѣе разпространилось, такъ что подъ онымъ словомъ разумѣется не только неправильное сокращеніе раздражительныхъ волоконъ, но и всякое неправильное дѣйствіе нервовъ.

Спазмы могутъ имѣть безчисленныя степени, отъ легчайшаго и въ тѣснѣйшихъ предѣлахъ заключающагося сокращенія волоконъ, даже до сильнѣйшаго и обширнѣйшаго т. е. до сведенія всѣхъ мышцъ (tetanus). Къ главнымъ судорожнымъ дѣйствіямъ принимая оныя въ обширнѣйшемъ смыслѣ, принадлежатъ слѣдующіе припадки:

1. Всеобщее сокращеніе всѣхъ мышцъ или по крайней мѣрѣ многихъ вдругъ (tetanus).
2. Сокращеніе жевательныхъ мышцъ (trismus), и скрежетъ зубовъ.
3. Собачій спазмъ, сардонической смѣхъ (spasmus cynicus, risus sardonius) или продолжительное сокращеніе личныхъ наипаче ротъ окружающихъ мышцъ.

4. Судорожное возстаніе дѣтороднаго уда (priapismus).
5. Судорга одной мышицы (crampus) напр. въ икрѣ.
6. Спазмы въ иныхъ частяхъ, напр. въ мозгу: тоска, круженіе головы, безсонница, сонливость, бредъ; въ глазномъ яблокѣ: съуженіе зѣницы, изкошеніе глаза; въ пищепроходномъ каналѣ: трудное глотаніе и истерическое сжатіе горла (nodus hystericus), рѣзъ въ животѣ, запоръ низа, болѣзненное ко изпражненію низа принужденіе (tenesmus); въ мочеточныхъ путяхъ: трудное и съ болію сопряженное изпущеніе мочи и остановленіе оной (stranguria et ischuria), блѣдная моча; въ дыхательныхъ органахъ: неравномѣрное и воздыханіями прерываемое дыханіе, зѣваніе; въ гласныхъ органахъ: охриплой, заикающій голосъ, безгласность; въ артерномъ составѣ: малое, жестокое жилобіеніе; въ нервахъ вообще: мѣстная боль, какъ постоянная, такъ наипаче перемѣнчивая, дрожъ, ознобъ и мѣстной холодъ, летучій жаръ и проч.

Конвульсіи (convulsiones) суть сокращенія мышечныхъ волоконъ и ослабленія оныхъ безпрестанно другъ друга перебивающія. Онѣ также могутъ имѣть многоразличныя степени, отъ нижайшей или

дрожанія до высочайшей, т. е. падучей болѣзни (epilepsia). Сюда принадлежатъ: дрожаніе; біеніе или трепетаніе сердца; подергиваніе сухихъ жилъ; кашель; чиханіе; смѣхъ; иканіе; рвота и проч.

а) Причины спазмовъ и конвульсій.

Причины производящія спазмы и конвульсіи суть вообще слѣдующія:

1. Слабость напр. отъ сильнаго кровотеченія. По сей причинѣ, которая есть обыкновеннѣйшая, спазмы и конвульсіи такъ легко приключаются въ нервическихъ болѣзняхъ.
2. Раздраженіе нервовъ, а имянно:
   а) Естественное но чрезмѣрное, напр. многокровіе, душевныя страсти.
   b) Противуестественное, какъ непосредственно на общее чувствилище дѣйствующее напр. заноза черепа, излитіе влаги, переносъ болѣзнетворной матеріи; такъ и обрѣтающееся въ отдаленной отъ мозга части напр. нечистоты въ первыхъ путяхъ наипаче глисты, возпаленіе въ какой нибудь внутренности, особливо въ желудкѣ и проч.

b) Слѣдствія спазмовъ и конвульсій.

Производимыя спазмами и конвульсіями дѣйствія суть:

1. Слабость. Послѣдующая слабость бываетъ тѣмъ больше, чѣмъ больше было предшествовавшее раздраженіе. По сей причинѣ сильныя конвульсіи легко могутъ произвесть и совершенное разслабленіе, параличь и апоплексію.
2. Бредъ. Всякая конвульсія заставляетъ опасаться; ибо раздраженіе дѣйствующее теперь на мышицы, легко можетъ откинуться на душевной органъ. Отъ того самаго спазмы и бредъ не рѣдко приключаются попеременно.

c) Степень опасности спазмовъ и конвульсій.

Сужденіе о опасности судорожныхъ припадковъ зависитъ вообще отъ слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Отъ возраста и тѣлосложенія больнаго.
   a) Молодые и чувствительные люди склоннѣе бываютъ къ конвульсіямъ, нежели старые и флегматики, и потому они для послѣднихъ гораздо опаснѣе, нежели для первыхъ.
   b) Для полносочныхъ тѣлъ конвульсіи суть опаснѣе, нежели для сухихъ, при равенствѣ прочихъ обстоятельствъ; ибо въ первыхъ скорѣе могутъ произойти отъ того опасные въ головѣ накопленія.

c) Слабымъ людямъ конвульсіи большею угрожаютъ опасностію, нежели крѣпкимъ.

2. Отъ свойства болѣзни.

a) Въ возпалительной горячкѣ конвульсіи не имѣютъ такой опасности, каковая бываетъ отъ нихъ въ гнилой горячкѣ.

b) Конвульсіи присоединяющіяся къ кровавому поносу и къ возпаленію въ мозгу, въ желудкѣ или въ печенкѣ суть весьма опасны.

c) Конвульсіи приключающіяся въ водяной послѣ скарлатины возпослѣдовавшей болѣзни, суть крайне опасной и по большей части смертельной припадокъ.

p) Конвульсіи приключающіяся человѣку въ одной половинѣ тѣла параличемъ разбитому (hemiplegia), суть также крайне опасны и обыкновенно смертельны.

3. Отъ періода болѣзни.

a) Въ началѣ болѣзни, наипаче высыпной напр. оспы, конвульсіи доказываютъ дѣятельность натуры и потому суть хорошій знакъ, предполагая что онѣ не произходятъ отъ посторонняго раздраженія.

b) Конвульсіи напротивъ того приключающіяся въ высочайшей степени болѣзни, когда силы отъ болѣзни или предшествовавшаго бреда крайне уже ослабѣли, гораздо опаснѣе суть нежели въ началѣ; а ежели произойдутъ по выступленіи сыпи, во время когда должно ей отсыхать, то по большей части бываютъ смертельны. Ежели напр. въ оспѣ по внезапномъ опаденіи опухоли въ лицѣ, руки не пухнутъ или не происходитъ поносъ, а вмѣсто того приключаются конвульсіи и трудное глотаніе: то смерть надобно почитать неизбѣжною.

4. Отъ производящей спазмы и конвульсіи причины.

a) Судорги происходящія отъ слабости, суть весьма опасны, ибо онѣ ее пріумножаютъ.

b) Степень опасности спазмовъ и конвульсіи отъ раздраженія происходящихъ, зависитъ отъ удобности оное отнять.

1. Судорожные припадки производимые многокровіемъ, воспаленіемъ, нечистотами въ первыхъ путяхъ напр. желчію или глистами, не суть опасны: ибо искуство иногда легко можетъ удалить сіи причины.

2. Опаснѣе того бываютъ судорожные припадки произходящіе отъ раздраженія во вторыхъ путяхъ напр. отъ заразы или повѣтрія: ибо сіи причины иначе удалены быть немогутъ какъ посредствомъ рѣшительныхъ изпражненій.

3. Всѣхъ опаснѣе суть спазмы и конвульсіи причиняемыя неотъемлемымъ раздраженіемъ напр. прорѣзывающимся зубомъ, раною.

5. Отъ возврата и продолжительности судорожныхъ припадковъ. Чѣмъ чаще конвульсіи возвращаются, и чѣмъ долѣе онѣ продолжаются, тѣмъ и опаснѣе онѣ бываютъ: ибо таковыя могутъ произвесть наконецъ апоплексію.

6. Отъ свойства судорожныхъ припадковъ. Для лучшаго опредѣленія ихъ опасности посему пункту, нужно нѣкоторые ихъ роды точнѣе разсматривать.

1. Сведеніе всѣхъ или большей части мышицъ.

Сведеніе всѣхъ или большей части мышицъ (tetanus) есть преопасной и почти всегда смертельной припадокъ, наипаче ежели произходитъ отъ раны, отъ возпаленія желудка или отъ сокрытія внутрь просовидной сыпи.

2. Сведеніе мышицъ подъимающихъ нижнюю челюсть.

Сведеніе мышицъ подъимающихъ нижнюю челюсть (trismus) есть весьма опасной припадокъ, наипаче у раненыхъ и у поврежденныхъ младенцовъ: рѣдкой ребенокъ избѣгаетъ смерти, коему оно приключается въ первые отъ роду девять дней. Когда при томъ животъ вспучивается и происходятъ всеобщія конвульсіи или недвижимость въ членосоединеніяхъ, то смерть есть неизбѣжна. Иногда сей припадокъ приключается отъ раздраженій нечистотъ въ первыхъ путяхъ наипаче отъ глистъ, въ каковомъ случаѣ онъ не столько имѣетъ опасности.

3. Скрежетъ зубовъ.

Скрежетъ зубовъ (stridor dentium) есть припадокъ сходствующій съ тризмомъ и потому въ болѣзняхъ знакъ очень опасной: когда онъ происходитъ во второмъ періодѣ оспы и больной не страждетъ глистами или не имѣетъ привычки скрежетать зубами во снѣ, то обыкновенно всякая помощь безполезна.

4. Дрожаніе.

Дрожаніе (tremor) можетъ быть почитаемо легкою конвульсіею и предполагаетъ скорое сокращеніе и ослабленіе цѣлыхъ мышицъ, или только нѣкоторыхъ мышечныхъ

волоконъ. Знаменованія сего припадка относятся частію къ его причинамъ, частію же къ его слѣдствіямъ.

а) Относительно до причинъ дрожаніе показываетъ:

1. Слабость. Разслабленныя волокна дѣйствуютъ неправильно, и потому слабость всегда бываетъ сопряжена съ наклонностію къ судорожнымъ припадкамъ. По сей причинѣ дрожаніе происходитъ напр. отъ чрезмѣрныхъ изпраженій наипаче крови, отъ излишняго употребленія вина, меркуріальныхъ лѣкарствъ и проч.

2. Раздраженіе. Оно можетъ быть естественное напр. многокровіе, душевная страсть; или болѣзнетворное напр. переносъ острой матеріи на мышцы, нечистоты въ первыхъ путяхъ, наипаче глисты.

b) Относительно до слѣдствій надобно замѣтить, что дрожаніе производимое слабостію, есть опаснѣе нежели то, которое происходитъ отъ раздраженія: ибо сія послѣдняя причина по большей части легко можетъ быть удалена, или и проходитъ сама собою.

Семіотическія примѣчанія.

а) Дрожаніе у старыхъ людей, безъ явной причины все тѣло или часть наипа-

че голову постигающее, всегда есть опасно, ибо въ таковомъ случаѣ оно предзнаменуетъ апоплексію. Таковое же значеніе имѣетъ у нихъ отвислость челююсти во снѣ.

b) Дрожаніе приключающееся при самомъ наступленіи горячки доказываетъ астеническое ея свойство, и великую опасность.

c) Дрожаніе происходящее при сильныхъ изпражненіяхъ, въ гнилой горячкѣ, въ нервическихъ болѣзняхъ, въ лихорадочномъ бреду или послѣ поврежденія головы отъ внѣшняго насилія, имѣетъ весьма дурное знаменованіе.

d) Дрожаніе языка при его высовываніи, наипаче когда больной позабываетъ при томъ закрыть ротъ, есть знакъ великой нервической слабости.

e) Дрожаніе нижней губы въ горячкѣ предзнаменуетъ въ періодѣ приращенія болѣзни по большой части сильныя конвульсіи, а послѣ перелома полезную рвоту;

f) Дрожаніе колѣнъ въ горячкѣ во время перелома предозначаетъ рѣшительной поносъ.

6. Подергиваніе сухихъ жилъ.

Подергиваніе сухихъ на рукѣ жилъ (tendinum subsultus) которое имѣетъ такія же какъ и спазмы и конвульсіи вооб-

ще причины, можетъ быть неважной или весьма опасной припадокъ, смотря по обстоятельствамъ. Неважно оно, когда приключается людямъ ипохондріею, истерикою, глистами страждущимъ, или когда оно предшествуетъ рѣшенію болѣзни, напр. выступленію сыпи. Напротивъ же того, оно крайне опасно и даже смерть предзнаменуетъ, ежели оно произходитъ въ горячкахъ съ крайнимъ изнеможеніемъ жизненныхъ силъ, тихимъ бредомъ и другими знаками великой опасности.

Семіотическія примѣчанія.

a) Ежели у здороваго человѣка противъ обыкновенія сухія на рукѣ жилы зачнутъ подергиваться, то сіе предзнаменуетъ опасную, наипаче же нервическаго свойства, болѣзнь.

b) У людей подверженныхъ конвульсіямъ или епилепсіи, подергиваніе сухихъ жилъ предозначаетъ наступленіе оныхъ болѣзней.

6. Званіе.

Зѣваніе (vscitatio) есть самое глубокое и продолжительное вдыханіе и означаетъ слѣдственно вообще и яко ближайшую причину судорожной дыхательныхъ органовъ припадокъ, что самое и сообщеніе онаго доказываетъ. По сей причинѣ оно сопут-

ствуетъ общимъ судоргамъ: оно имъ предшествуетъ или слѣдуетъ за ними напр. въ истерикѣ.

Въ болѣзняхъ зѣвота есть худой знакъ, ибо она въ особенности означаетъ:

1. Нужду сдѣлать кровообращенію въ легкихъ вспоможеніе, слѣдовательно:

a) Препятствіе кровообращенія въ чревѣ или въ легкихъ напр. вѣтры подавляющіе вверхъ грудобрюшную преграду; нечистоты въ желудкѣ; чревное многокровіе передъ наступленіемъ почечуйнаго или мѣсячнаго кровотеченій.

b) Недостатокъ крови или кровь мало раздражающую. Зѣвота приключающаяся при сильномъ кровотеченіи, есть опасной знакъ, которой показываетъ неукоснительное онаго остановленіе. Иногда зѣвота доказываетъ водяную, мокротную, худо переработанную кровь; почему и бываетъ у хлоротическихъ дѣвокъ, у флегматиковъ.

c) Слабость жизненныхъ силъ. По сей причинѣ зѣваютъ люди слабые, лѣнивые, усталые, скучающіе, сонные, проснувшіеся по утру отъ продолжительнаго и силы не укрѣпившаго сна, также и женщины въ трудныхъ родахъ, въ коихъ отъ великаго напряженія силы изнемогаютъ.

2. Судоргу. Судорожная зѣвота, которая иногда бываетъ очень продолжительна, можетъ произойти:

a) Отъ причинъ обрѣтающихся въ первыхъ путяхъ, напр. отъ слабости желудка и накопившихся въ ономъ нечистотъ, равно и отъ глистъ. Въ кишечномъ каналѣ гнѣздящихся.

b) Отъ противуестественной чувствительности. По сей причинѣ зѣвота предзнаменуетъ иногда ипохондрическій или истерической приступъ.

c) Отъ наступающей болѣзни напр. отъ наступающаго приступа перемѣжающейся лихорадки, отъ воспріятія заразы.

d) Отъ зачатія младенца (conceptio).

7. Чиханіе.

Чиханіе (sternutatio) есть судорожное громкое, болѣе носомъ, нежели ртомъ производящее издыханіе накопившагося въ легкихъ протяжнымъ вдыханіемъ воздуха. Оно слѣд вательно означаетъ вообще судоргу въ дыхательныхъ органахъ. Производящее оную раздраженіе можетъ быть:

1. Въ легкихъ самихъ, напр. отъ простуды, отъ нагноенія.

2. Въ носу и въ близости онаго. Раздраженіе носовыхъ нервовъ всего легче производитъ чиханіе, какъ то видимъ у

употребляющихъ табакъ, наипаче къ тому непривычныхъ. По сей причинѣ чиханіе предзнаменуетъ въ горячкѣ рѣшительное кровотеченіе изъ носу, сопутствуетъ насморку и предшествуетъ кори. Оно также можетъ произойти отъ раздраженія глазъ сильнымъ свѣтомъ напр. отъ глядѣнія въ солнце.

3. Въ чревѣ, напр. ѣдкія нечистоты въ первыхъ путяхъ, наипаче глисты, долгое неяденіе, защемленіе грыжи, камень и проч.

Семіотическія примѣчанія.

a) Частое и сильное чиханіе приключающееся при возпаленіи въ легкихъ около переломнаго времяни безъ рѣшительныхъ изпражненіи имѣетъ весьма дурное знаменованіе, показывая, что возпаленіе претворилось въ нагноеніе.

b. Сильное чиханіе при кровохарканіи крайне дурно, ибо оно не только пріумножаетъ опасность отъ самаго кровотеченія, но и чахотка тѣмъ вѣрнѣе при таковыхъ обстоятельствахъ можетъ воспослѣдовать.

c) Частое и сильное чиханіе у старыхъ людей весьма худо; ибо оно предзнаменуетъ апоплексію, не только по тому, что оно накопленіе въ головѣ крови показы-

ваетъ и производитъ, но и потому что отъ онаго сильно потрясается мозгъ.

d) Частое и сильное чиханіе при тощемъ желудкѣ у дѣтей, есть весьма вѣроятной знакъ глистъ.

8. Иканіе.

Иканіе (singultus) есть скорое и громкое вдыханіе, производимое судоргою или конвульсіею грудобрюшной преграды, коей причины суть слѣдующія:

1. Раздраженіе дѣйствующее на желудокъ и грудобрюшную преграду, напр. отягощеніе желудка пищею или желчію; раздраженіе онаго отъ вдавленнаго внутрь мечеобразнаго хряща (cartilago ensiformis); поспѣшное питіе; накопленіе крови въ желудкѣ; глисты; переносъ болѣзнетворной матерій наипаче высыпной; простуда, особливо у младенцовъ. Таковое же дѣйствіе могутъ имѣть и сочувственныя желудка и грудобрюшной преграды раздраженія напр. ударъ въ голову; камень; защемленая грыжа и проч.
2. Чрезмѣрная желудка и грудобрюшной преграды раздражительность, каковая можетъ произойти напр. отъ возпаленія въ желудкѣ или другой чревной внутренности; отъ ипохондрической или истерической чувствительности; послѣ труд-

ныхъ болѣзней; въ послѣднемъ періодѣ скоротечныхъ и хроническихъ болѣзней.

Степень опасности икоты зависитъ частію отъ ея причинъ, частію же отъ сопутствующихъ ей обстоятельствъ.

Не опасна она бываетъ:

1. Утѣхъ, коимъ она въ привычку, у людей страждущихъ ипохондріею или истерикою: ибо въ таковомъ случаѣ она можетъ произойти отъ малости.
2. У дѣтей: ибо они по великой ихъ чувствительности весьма склонны бываютъ къ сему роду конвульсій.
3. Когда она происходитъ отъ обремененія желудка пищею, отъ вѣтровъ или отъ глистъ.
4. Когда она приключается въ рѣшительное время съ другими хорошими знаками: ибо въ таковомъ случаѣ она предзнаменуетъ рѣшительной поносъ или рвоту.

Напротивъ того иканіе есть весьма опасной, а иногда и смертельной припадокъ, когда оно происходитъ:

1. Отъ возпаленія въ желудкѣ или въ другой чревной внутренности.
2. Отъ накопленія въ желудкѣ желчи: ибо въ семъ случаѣ иканіе доказываетъ или великую остроту желчи или наклонность желудка къ возпаленію.
3. Отъ сокрывшейся внутрь рожи или сыпи.

4. Отъ защемленой грыжи, въ каковомъ случаѣ иканіе означаетъ возпаленіе въ грыжѣ или въ кишкахъ, или по крайней мѣрѣ великое ко оному расположеніе.

5. При крайнемъ изнеможеніи жизненыхъ силъ, напр. въ послѣднемъ періодѣ чахотки. Въ семъ случаѣ иканіе есть смертельной знакъ.

9) Смѣхъ.

Ближайшая причина смѣха есть легка, но всему дыхательному составу сообщающаяся конвульсія грудобрюшной преграды которая предполагаетъ:

1. Раздраженіе, а имянно:

a) Моральное. Бываютъ воображенія которыя могутъ привесть грудобрюшную преграду въ таковое судорожное движеніе, какъ разумныя, такъ и сумасбродныя. Разумной смѣхъ есть доброй знакъ и доказательство здраваго ума и присутствія духа; неразумной же смѣхъ означаетъ бредъ или глупость.

b) Физическое, наипаче близкое къ грудобрюшной преградѣ, напр. щекотаніе, глисты, возпаленіе грудобрюшной преграды: въ послѣднемъ случаѣ примѣчается страшной смѣхъ, съ крикомъ и угрозами смѣшанной, истинно судо-

рожное состояніе; мы таковой смѣхъ называемъ сардоническимъ (risus sardonius).

2. Чрезмѣрную раздражительность. Въ таковомъ случаѣ смѣхъ могутъ произвести обычайныя, даже и противуположныя впечатлѣнія, что и примѣчается у страждущихъ истерикою, которыя имѣютъ даръ, однимъ духомъ и плакать и смѣяться.

Семіотическія примѣчанія.

a) Въ меланхоліи смѣхъ можетъ произойти отъ бреда: въ таковомъ случаѣ почитается добрымъ знакомъ, ежели смѣхъ перемѣняется съ плачемъ; ибо сіе показываетъ что одна идея не остается господствующею.

b) Смѣхъ дѣтей во снѣ происходитъ обыкновенно отъ глистъ и предзнаменуетъ конвульсіи.

c) Въ трудныхъ болѣзняхъ вообще смѣхъ безъ причины и безъ вѣдома больнаго происходящій, есть опасной знакъ.

10. Плачь.

Плачь есть ничто иное, какъ судорожной припадокъ нервовъ, наипаче въ дыхательныхъ органахъ. Начало онаго означается истинно истерическимъ сжатіемъ горла, чувствомъ какъ бы отъ остановившагося

въ немъ твердаго тѣла (globus hystericus); за тѣмъ слѣдуетъ неравномѣрное дыханіе, изкривленіе личныхъ мышицъ, судорожное пролитіе слезъ и всхлипываніе (singultus). Сей судорожной припадокъ означаетъ:

1. Раздраженіе, а имянно:
   a) Моральное. По плачу узнается печаль, какъ естественная и разумная, такъ и сумасбродная.
   b) Физическое. Болѣзнетворныя раздраженія въ чревѣ, боль или другое раздраженіе нервовъ могутъ произвесть плачь.
2. Чрезмѣрную раздражительность и чувствительность въ слѣдующихъ случаяхъ:
   a) Въ дѣтскомъ возрастѣ и въ истерикѣ. Дѣти и истерическія женщины плачутъ отъ всякой малости. Вообще великая слезливость у здороваго впрочемъ человѣка, означаетъ нервическую слабость.
   b) Въ лихорадочныхъ болѣзняхъ. Въ таковыхъ случаяхъ наклонность къ плачу есть дурной знакъ: ибо она происходитъ отъ величайшей слабости или судорожнаго состоянія. Однако гораздо лучше ежели больной плачетъ и жалуется, нежели когда онъ при всей жестокости болѣзни совсѣмъ ее не чувствуетъ и увѣряетъ

что ему хорошо: ибо сіе есть самое опасное состояніе.

3 Великое разслабленіе слезоточныхъ путей, наипаче когда больной и не чувствуетъ что плачетъ, крайне опасной и обыкновенно смертельной знакъ. Исключается случай, когда за таковымъ плачемъ слѣдуетъ рѣшительное кровотеченіе изъ носу.

Семіотическія примѣчанія.

a) Плачь безъ причины показываетъ бредъ и при томъ есть хорошій знакъ, ибо доказываетъ, что натура еще въ состояніи употреблять таковой способъ облегченія; или бредъ, въ которомъ больной совсѣмъ уже не плачетъ, гораздо того опаснѣе.

b) У дѣтей продолжительной равносильной ни отъ какого забавленія не утихающій плачь съ тонкимъ и проницательнымъ крикомъ, означаетъ воспалительную боль; а прерывистой, въ силѣ перемѣнчивой скоро престающій и опять скоро начинающійся плачь заставляетъ заключить о перемѣнчивомъ или судорожномъ раздраженіи.

c) Когда дѣти плачутъ во снѣ, то сіе означаетъ глисты, кислоту или колику.

II. Кашель.

Кашель (tussis) есть громкое судорожное издыханіе слѣдующее за протяжнымъ вдыханіемъ и слѣдовательно означаетъ также какъ и предъ симъ упомянутые припадки судорожное въ нервахъ дыхательныхъ органовъ состояніе. Онъ есть не рѣдкое въ болѣзняхъ явленіе и очень важной знакъ, потому что имѣетъ различныя знаменованія, смотря по различности причинъ отъ коихъ онъ можетъ произойти. Сіи причинъ суть слѣдующія:

1. Противуестественное раздраженіе, какъ непосредственно такъ и посредствомъ сочувствія на легкія дѣйствующее.
   a) Непосредственное раздраженіе т. е. обрѣтающееся въ легкихъ самихъ или по близости оныхъ напр. простуда; переносъ болѣзнетворной матеріи, наипаче высыпной; накопленіе въ легкихъ крови; аневризма; накопленіе въ грудной полости воды или другой влаги; шишки, нагноеніе, мокротность въ легкихъ и въ духодвижномъ горлѣ и пр.
   b) Сочувственное раздраженіе т. е находящееся въ частяхъ отъ легкаго отдаленныхъ напр. раздутой желудокъ; нечистоты въ первыхъ путяхъ, кислота, мокроты, желчь, глисты;

запоры и опухлость въ печенкѣ, въ селезенкѣ, въ брыжейкѣ; чревная водяная болѣзнь; камни въ почкахъ; беременность; зубная боль и пр.

2. Чрезмѣрная раздражительность дыхательныхъ органовъ, наипаче легкихъ, напр. отъ слабости послѣ горячки или частой простуды, отъ возпаленія въ легкихъ и пр. Въ таковомъ случаѣ не только обычайныя раздраженія могутъ возбуждать кашель; но отъ того легкія получаютъ также большее и пространнѣйшее съ другими органами сочувствіе.

Семіотическія примѣчанія.

a) Кашель всякою малою причиною производимый, доказываетъ великую раздражительность и слѣдственно слабость легкихъ.

b) Кашель происходящій при всякомъ вдохновеніи воздуха и сопряженной съ горячкою, есть знакъ по которому разпознается возпаленіе въ легкихъ.

c) Лихорадочная болѣзнь наступающая съ кашлемъ, къ коему нерѣдко присоединяются слезящіеся стекловидные глаза и чихота, доказываетъ или простуду, или корь, или скарлатину.

d) Сухой кашель присоединяющійся къ горячкѣ означаетъ начало возпаленія въ лег-

кихъ; или предстоящую сыпь, наипаче пятна; или простуду; или присутствіе въ предсердіи желчныхъ или иныхъ нечистотъ. Въ послѣднемъ случаѣ нерѣдко можно вылѣчить кашель однимъ пріемомъ рвотнаго лѣкарства.

e) Сухой кашель въ возпаленіи легкихъ или подреберной плевы, доказываетъ вышшую онаго степень нежели мокрой; потому что отъ сильнѣйшаго раздраженія сжимаются отдѣляющія легкихъ сосудцы.

f) Сухой кашель безъ лихорадки но съ великою трудностію дыханія, которая наипаче ночію доходитъ до величайшей тоски и почти до удушенія, есть признакъ грудной водяной болѣзни.

g) Сухой кашель сопряженной съ тоскою и чувствомъ какъ бы въ груди находился комокъ, которой надобно кашлемъ извергнуть, есть знакъ аневризмы въ груди.

h) Кашель продолжающійся долѣе двухъ недѣль послѣ горячки съ грудным возпаленіемъ, заставляетъ опасаться мокротной или нагноительной чахотки; въ началѣ оной можно почитать рѣшительнымъ изпражненіемъ.

i) Долговремянной кашель съ изобильнымъ изверженіемъ мокротъ и безъ горячки, показываетъ слабость легкихъ и первую

степень мокротной чахотки, или по крайней мѣрѣ оную предвозвѣщаетъ.

k) Долговремянной кашель сопровождаемой медленною нервическою лихорадкою, худѣніемъ тѣла и труднымъ дыханіемъ, показываетъ присущную чахотку, которая можетъ быть сухая, мокротная или нагноительная, смотря по свойству извергаемой харкотины или отсутствію оной.

l) Долговремянной кашель съ изверженіемъ мокроты или и безъ онаго, и сопряженной съ безпорядочнымъ пищевареніемъ, можетъ также произойти отъ первопутейныхъ раздраженій напр. отъ глистъ, отъ поврежденія въ желудкѣ, въ печенкѣ или въ брыжейныхъ железкахъ и проч.

m) Кашель присоединяющійся къ чревной водяной болѣзни есть знакъ неизлѣчимости ея и близкой смерти. Онъ происходитъ частію отъ того, что отдѣленіе въ легкихъ уменьшилось; частію же отъ остроты разлившейся въ чревной полости воды, въ каковомъ случаѣ примѣчаются великая жажда, мѣстная боль въ животѣ и темная зловонная моча; а можетъ быть и отъ того, что наконецъ и грудная водяная болѣзнь къ чревной присоединилась.

п) Кашель приключающійся людямъ подагрѣ подверженнымъ, предвозвѣщаетъ имъ приступъ оной болѣзни.

о) Кашель претворившійся изъ мокраго въ сухой, есть весьма дурной знакъ какъ въ скоротечныхъ такъ и въ хроническихъ болѣзняхъ, не только въ разсужденіи причины, но и относительно до слѣдствій: ибо сіе доказываетъ, что изверженіе остановилось отъ чрезмѣрной вязкости матеріи или отъ слабости жизненныхъ силъ; а таковое остановленіе легко можетъ больнаго удушить.

12. Трепетаніе сердца.

Трепетаніемъ сердца (palpitatio cordis) называется всякое неправильное движеніе сердца, сопряженное съ біеніемъ, почему оно и есть ничто иное какъ конвульсія онаго органа. Сіе біеніе въ меньшей степени таково, что оное только можно ощупать; въ сильнѣйшей степени можно оное также видѣть; а ежели дойдетъ до высочайшей степени, то можно оное даже и слышать, иногда въ разстояніи нѣсколькихъ шаговъ.

Сей припадокъ можетъ имѣть слѣдующія причины:

1. Раздраженіе, а имянно:

а) Непосредственное раздраженіе самаго сердца, приводящее оное въ судорожное движеніе. Сюда принадлежатъ:

а) Переполненіе сердца кровію, которое можетъ произойти:

1. Отъ многокровія, когда оно возтревожится какою нибудь случайною причиною напр. сильнымъ тѣлодвиженіемъ, душевною страстію, горячительнымъ напиткомъ и проч.
2. Отъ механическаго препятствія въ большихъ артеріяхъ, возбраняющаго изтеченіе изъ сердца крови напр. отъ полипа, отъ аневризмы.
3. Отъ спазма въ малыхъ сосудахъ, которой можетъ быть причиняемъ душевною страстію, стужею, чревными раздраженіями. По сей причинѣ біеніе сердца есть обыкновенной у ипохондриковъ припадокъ.
4. Отъ внѣшняго давленія напр. отъ узкаго платія, отъ чрезмѣрно тяжелой атмосферы.

б) Механическое раздраженіе въ самомъ сердцѣ или въ близостя его находящееся напр. полипъ, затвердѣлость, окостененіе, язвы въ серд-

цѣ; накопленіе воды или другой влаги въ околосердечной сумкѣ (pericardium) или въ грудной полости; сращеніе сердца съ околосердечною оболочкою; давленіе разширеннаго или съ своего мѣста сдвинутаго желудка и проч.

b) Отдаленное болѣзнетворное раздраженіе, сильно дѣйствующее на нервной составъ, напр. высыпныя остроты, трудно выходящія или сокрывшіяся внутрь; возбужденія душевныя, ожиданіе, страхъ, любовь; боль; остановленныя изпражненія; глисты; запоры; накопленіе отвердѣлаго кала; беременность; періодъ мѣсячнаго кровотеченія и проч.

2. Великая слабость жизненныхъ силъ. Отъ того происходятъ всякія неправильныя движенія и необыкновенныя напряженія, а между прочими и трепетаніе сердца: чего ради оно и примѣчается въ цынгѣ отъ малѣйшаго тѣлодвиженія, при сильномъ кровотеченіи передъ обморокомъ.

3. Чрезмѣрное разширеніе сердца. Сія болѣзнь сопровождаема бываетъ обычайнымъ сердцетрепетаніемъ, которое отъ другихъ родовъ отличается тѣмъ, что оно ощущается въ большемъ пространствѣ, даже до девятаго или десятаго

ребра, и что при томъ примѣчается волнованіе, властно какъ бы сердце плавало въ водѣ. Люди одержимые сею болѣзнію могутъ жить долго; но обыкновенно она прекращается скоропостижною смертію.

Семіотическія примѣчанія.

a) Рѣдко трепетаніе сердца бываетъ знакомъ предстоящаго рѣшенія, и то весьма сомнительнымъ; по крайней мѣрѣ для опредѣленія сего нужно тщательное сравненіе онаго съ другими сопутствующими знаками.

b) У людей епилепсіи подверженныхъ трепетаніе сердца часто предшествуетъ приступу оной болѣзни.

c) Страждущіе ипохондріею или истерикою весьма подвержены суть трепетанію сердца, почему и нечего опасаться, ежели примѣчается у нихъ таковой припадокъ.

d) Самой опасной родъ сердцетрепетанія есть слѣдующій: біеніе сердца столь сильно, что можно оное слышать, возвращается часто и сопровождается круженіемъ головы, шумомъ въ ушахъ, запыханіемъ и прерывистымъ жилобіеніемъ. Таковое біеніе сердца предзнаменуетъ судорги, обморокъ или удушеніе.

С. Параличъ или онѣмѣніе.

Параличемъ или онѣмѣніемъ (paralysis) называется всякое разслабленіе нервной силы, и потому сей припадокъ бываетъ троякаго рода.

1. Уничтоженіе способности чувствовать (paralysis sensus) напр. слѣпота, глухота, безчувственность члена и проч.
2. Уничтоженіе способности двигаться (paralysis motus) напр. отнятіе члена, языка; недѣйствіе мочеваго пузыря, кишокъ, пищепріемнаго канала (oesophagus); разслабленіе мышицъ отверзстія смыкающихъ (sphincteres) и проч.
3. Онѣмѣніе душевнаго органа или чувствилища (paralysis sensorii), какъ общее, напр. безуміе, такъ и частное напр. отнятіе памяти, разсудка.

а) Причины.

Причины, отъ коихъ можетъ произойти онѣмѣніе, суть:

1. Истинная слабость или недостатокъ жизненной силы въ нервахъ или въ мозгу. По сей причинѣ онѣмѣніе приключается въ нервическихъ и гнилыхъ горячкахъ, послѣ апоплексіи, отъ предшествовавшей сильной боли.
2. Противуестественное раздраженіе останавливающее или связывающее дѣятель-

ность нервной силы. Таковое раздраженіе можетъ дѣйствовать непосредственно на мозгъ или онѣмѣвшій нервъ, напр. давленіе, переносъ болѣзнетворной матеріи; или обрѣтаться въ другомъ мѣстѣ, напр. въ пищепроходныхъ путяхъ глисты, желчь, запоры и проч.

b) Степень излѣчимости и опасности.

Степень излѣчимости и опасности онѣмѣнія зависитъ отъ слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Отъ причины паралича.

a) Чѣмъ болѣе онѣмѣніе происходитъ отъ истинной слабости, тѣмъ оно опаснѣе и тѣмъ труднѣе оное вылѣчить. Слѣпота отъ чрезмѣрнаго напряженія зрительной силы есть неизлѣчима, равно и разслабленіе дѣторождаго уда отъ чрезмѣрнаго его употребленія.

b) Онѣмѣніе же, которое происходитъ отъ противуестественнаго раздраженія, не такъ опасно и упорно, какъ предыдущій родъ: ибо искусству не рѣдко удается таковое раздраженіе удалить.

2. Отъ рода и мѣста паралича.

a) Онѣмѣнія чувствилища, глупость, безуміе, рѣдко бываютъ излѣчимы.

b) По легче того суть параличи внѣшнихъ чувствъ, хотя и они съ великимъ трудомъ бываютъ излѣчиваемы, наипаче онѣмѣніе зрительнаго нерва.

c) Лучше прочихъ параличей есть отнятіе способности двигаться, а изъ сего разряда всего труднѣе бываетъ вылѣчивать разслабленіе мышицъ заднеи проходъ и мочевой пузырь; смыкающихъ: ежели таковой припадокъ приключается въ болѣзни, то всегда означаетъ, что нервная сила до крайней степени ослабѣла.

3. Отъ степени паралича.

a) Ежели въ онѣмѣвшемъ членѣ еще примѣчается малая чувствительность, или боль, или движимость, какого роду бы то нибыло; или пропавъ опять начнутъ показываться: то еще есть надежда къ излѣченію

b) Ежели въ разслабленной части никакими ни естественными ниже искусственными раздраженіями и возбуждать уже не можно: то таковой случай перваго гораздо хуже.

c) Ежели въ онѣмѣвшемъ членѣ даже и жизненныя дѣйствія т. е. кровообращеніе, теплота, вознагражденіе уже не происходятъ: то сіе всего хуже:

ибо онѣмѣніе члена, которой уже увядаетъ и сохнетъ, неизлѣчимо.

4. Отъ продолженія паралича и возраста больнаго. Чѣмъ моложе больной и чѣмъ новѣе онѣмѣніе, тѣмъ больше можно имѣть надежды оное вылѣчить; и обратно, чѣмъ старѣе больной и чѣмъ долѣе онѣмѣніе уже продолжалось, тѣмъ меньше.

Семіотическія примѣчанія.

a) Частныя онѣмѣнія приключающіяся иногда послѣ горячки не имѣютъ опасности: ибо они суть временное слѣдствіе слабости, и проходятъ, по мѣрѣ какъ силы возвращаются.

b) Онѣмѣніе языка приключающееся въ самомъ началѣ болѣзни и оказывающееся иногда только въ выговорѣ нѣкоторыхъ литеръ, есть достовѣрной знакъ нервическаго болѣзни свойства.

c) Когда въ горячкѣ, наипаче въ гнилой больной не можетъ высунуть языкъ, по причинѣ его разслабленія: то сіе есть крайне опасной и даже смертельной знакъ.

d) Внезапное отнятіе памяти у старыхъ людей есть весьма важной и опасной припадокъ: ибо оно предзнаменуетъ вскорѣ возпослѣдующей апоплексической приступъ; наипаче же сюда принадлежитъ тотъ родъ безпамятства, когда боль-

ной не можетъ назвать вещь, хотя имѣетъ объ ней представленіе (amnesia linguae v. loquelae). Таковое же знаменованіе приписываемъ и внезапному покривленію рта, или разслабленію мышицъ ротъ окружающихъ.

D. *Обморокъ.*

Обморокъ называется крайнее изнеможеніе или совершенное прекращеніе не только животныхъ, но и жизненныхъ дѣйствій, чѣмъ самымъ и различается обморокъ отъ апоплексіи, въ которой только первыя дѣйствія остановлены.

Мы различаемъ слѣдующія сего припадка степени:

1. Легкой обморокъ (lipothymia s. deliquium animae) или то состояніе, когда больной только не можетъ оказывать произвольныхъ движеній, и не знаетъ, что около него происходитъ, но при томъ еще продолжаются жилобіеніе и дыханіе, хотя весьма слабо.
2. Сильной обморокъ (syncope) или то состояніе, когда примѣчаются еще самые слабые остатки жилобіенія и дыханія, но животныя дѣйствія прекратились совершенно.
3. Бездыханность (asphyxia) высочайшая обморока степень, въ которой всѣ дѣй-

ствія, даже и жизненныя, остановились совершенно и больной слѣдственно подобенъ мертвому, но способность жить еще не пресѣклась

а) Причины.

Ближайшая причина обморока есть прекращеніе движенія сердца яко средоточія кровообращенія и жизни: всѣ отдаленныя причины обморока производятъ оной только въ такомъ случаѣ, когда ихъ дѣйствія простираются до сердца и движеніе онаго остановляютъ. Таковыя суть:

1. Крайнее изнеможеніе жизненныхъ силъ. Все то, что можетъ разслаблять до крайности жизненныя силы, можетъ произвесть и обморокъ напр. потрясеніе нервовъ молніею; сильная боль; долгое неяденіе, продолжительная безсонница и пр.
2. Недостаточное или прекращенное впеченіе въ сердце крови, которое остановляется лишась естественнаго своего раздраженія. По сей причинѣ обморокъ можетъ произойти:

а) Отъ сильнаго кровотеченія, и чрезмѣрныхъ инаго рода изпражненій отвлекающихъ отъ сердца соки. Въ таковомъ случаѣ обморокъ подаетъ жизненное показаніе (indicatio vitalis) неукоснительно таковое изпражненіе

остановить. Равнымъ образомъ обморокъ можетъ приключиться и отъ внезапнаго изпущенія воды въ чревной водяной болѣзни, отъ внезапнаго перехода изъ холода въ теплоту, наипаче въ теплую ванну, отъ чего малые сосуды получаютъ болѣе вмѣстительности.

b) Отъ механическаго препятствія недопускающаго кровь къ сердцу, напр. отъ полипа въ передней сердечной пазухѣ или въ полой кровевозвратной жилѣ.

3. Переполненіе сердца кровію, которое также можетъ остановить его движеніе. Таковое дѣйствіе могутъ имѣть:

a) Истинное многокровіе, наипаче встревоженное (plethora commota) напр. сильнымъ тѣлодвиженіемъ, жаромъ и проч.

b) Ложное многокровіе, производимое напр. узкимъ платіемъ, стужею, беременною въ послѣднихъ мѣсяцахъ маткою и проч.

c) Удавленіе и удушеніе, которыя также производятъ въ сердцѣ и въ легкихъ накопленіе крови.

d) Механическое препятствіе въ начальныхъ боевыхъ жилахъ, возбраняющее излитію изъ сердца крови напр. полипъ, аневризма и проч.

4. Спазмъ, препятствующій вліянію на сердце жизненной силы, и тѣмъ самымъ останавляющій на нѣсколько времяни его движеніе. Сей родъ обморока предполагаетъ:

a) Чрезмѣрную чувствительность нервовъ. Хотя сія причина есть только разполагающая, однако заслуживаетъ вниманіе потому, что въ таковомъ случаѣ обморокъ могутъ произвести и маловажныя причины. Сіе мы видимъ напр. у страждущихъ истерикою женщинъ, которыя имѣютъ даръ обмирать отъ всякой малости, напр. отъ запаха цвѣтка, отъ кошки и проч.

b) Раздраженіе сильно на нервы дѣйствующее, куда принадлежатъ:

a) Сильныя душевныя страсти, которыя могутъ произвесть скоропостижной обморокъ, даже смертельной.

b) Сильныя чувственныя раздраженія, напр. сильной свѣтъ, сильной звукъ, сильное щекотаніе, сильная боль и проч.

c) Противуестественное раздраженіе въ первыхъ путяхъ, напр. воспаленіе въ желудкѣ, глисты и другія нечистоты.

d) Болѣзнетворныя матеріи, напр. лихорадочная зараза, наипаче гнилая.

e) Беременности.

b) Степень опасности.

Степень опасности обморока зависитъ отъ слѣдующихъ обстоятельствъ:

1. Отъ сложенія больнаго. Въ многокровномъ тѣлѣ опасность обморока состоитъ въ томъ, что можетъ произвесть излитіе крови или запоры въ преимущественныхъ внутренностяхъ; въ изнуренномъ же тѣлѣ обморокъ и короткое время продолжающійся, можетъ быть смертельнымъ.

2. Отъ причины обморока. Истерической обморокъ никакой опасности не имѣетъ. Обмороки же происходящіе отъ скоропостижной причины у человѣка впрочемъ здороваго, или отъ механическаго внутренняго препятствія, или отъ изнеможенія силъ, или отъ гнилой заразы, суть крайне опасны.

3. Отъ продолженія обморока. Чѣмъ долѣе продолжается обморокъ, тѣмъ онъ и опаснѣе: ибо съ каждою минутою уменьшается вѣроятность оживленія, потому что органы требуютъ упражненія для сохраненія жизненности. Однако истерической обморокъ можетъ продолжаться долго, не изтребляя способности жить:

есть примѣры что въ таковомъ случаѣ чувствительная жизнь прекращена была даже нѣсколько дней, и не взирая на то возвратилась.

Семіотическія примѣчанія.

a) Кто подверженъ бываетъ частымъ обморкамъ и трепетанію сердца, тотъ находится въ состояніи весьма опасномъ: ибо сіе предполагаетъ механическую причину, отъ которой скоропостижная смерть приключится.

b) Лихорадочная болѣзнь сопровождаемая при самомъ ея наступленіи обмороками, навѣрное есть нервическая или гнилая.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

Знаки изъ внѣшняго вида и поверхности тѣла.

Habitus et superficies corporis ut signa.

Внѣшній видъ тѣла есть весьма важной предметъ врачебнаго наблюденія, которой можетъ служить къ основательнѣйшему сужденію какъ о здоровомъ такъ и о противуестественномъ состояніяхъ и къ достовѣрнѣйшему предсказанію жизни и смерти.

По внѣшнему виду тѣла могутъ быть разпознаваемы:

1. Разположеніе къ болѣзнямъ или къ здоровію. Сюда принадлежатъ слѣдующія семіотическія примѣчанія:

a) Люди высокаго роста и притомъ сухощавые, вообще имѣютъ слабое сложеніе, и болѣе разположены суть къ болѣзнямъ нежели малорослые.

b) Надутое мягкое тѣло означаетъ слабое сложеніе, какъ напр. у дѣтей, у коихъ сіе принадлежитъ къ ихъ росту.

c) Обыкновенно бываетъ что человѣкъ тѣмъ слабѣе, чѣмъ болѣе у него цвѣтъ кожи и волосъ подходитъ къ бѣлому, тѣмъ крѣпче, чѣмъ смуглѣе кожа и чѣмъ темнѣе волосы.

d) Чѣмъ болѣе есть въ тѣлостроеніи равнообразія и согласія, тѣмъ здоровѣе и крѣпче человѣкъ: ибо всякая въ соразмѣрности неправильность можетъ быть почитаема разполагающею къ болѣзнямъ причиною. Такъ напр. широкая и высокая грудь есть главной признакъ здороваго тѣла; напротивъ же того высокое и тонкое тѣло, узкая и плоская грудь, длинная шея, лопатки подобно крыльямъ выдающіяся даютъ разположеніе къ груднымъ болѣзнямъ и къ чахоткѣ. Толстая съ корот-

кою шеею голова располагаетъ къ апоплексіи.

e) Прямая вытянутая походка есть знакъ крѣпости, потупленная же походка доказываетъ слабость.

2. Присущная болѣзнь и степень ея опасности. Сюда относятся слѣдующія общія примѣчанія:

a) Малая перемѣна во внѣшнемъ тѣла видѣ отъ весьма тяжкой болѣзни, доказываетъ не опасность ея, но продолжительность.

b) Чѣмъ болѣе внѣшній видъ больнаго отступаетъ отъ бывшаго до болѣзни состоянія, и чѣмъ скорѣе таковая перемѣна произходитъ, тѣмъ она и опаснѣе.

c) Чрезвычайная и скорая перемѣна внѣшняго вида, отъ неважной по видимому болѣзни означаетъ величайшую опасность. Таковыя болѣзни называемы были у древнихъ врачей злокачественными (maligni).

A. Чрезмѣрная дородность и толстѣніе.

Ежели толстѣетъ человѣкъ отъ природы сухощавой, то таковая перемѣна, хотя его обыкновенно съ оною и поздравляютъ, никогда не бываетъ хорошимъ знакомъ, какъ

въ разсужденіи причинъ, такъ и по слѣдствіямъ.

а) Причины.

Причины необыкновеннаго толстѣнія всегда означаютъ противуестественное состояніе, а имянно:

1. Слабость сосудовъ и волоконъ вообще, наипаче клѣтчатой плевы: ибо чѣмъ слабче волокна тѣмъ легче они уступаютъ и жиръ пріемлютъ; въ крѣпкихъ же тѣлахъ онъ накопляться не можетъ. По сей причинѣ слабыя тѣла, напр. женское, болѣе разположены бываютъ къ толстѣнію, и потому самому оно можетъ быть слѣдствіемъ болѣзни и чрезмѣрнаго кровопусканія.

2. Слабое кругообращеніе крови. Чѣмъ медленнѣе обращается кровь, тѣмъ легче могутъ отдѣляться жирныя частицы и тѣмъ слабѣе происходитъ всасываніе; противное тому бываетъ при живѣйшемъ обращеніи крови. Отсюда явствуетъ что нѣтъ лучшаго средства толстѣть какъ тѣлесной и душевной покой; также видна изъ того причина, почему толстѣютъ флегматики, а не холерики, и почему нельзя откармливать людей такъ какъ животныхъ.

3. Употребленіе жирной и весьма питательной пищи при вышеупомянутыхъ обстоятельствахъ.

4. Запоры въ печенкѣ. Печенка есть органъ очищающій тѣло отъ жира; естьли же она отвердѣетъ и въ ней произойдутъ запоры, то и жиръ начнетъ накопляться, что самое можно видѣть въ выкормленныхъ на убой животныхъ. Сего ради и не должно оставлять скоропостижное толстѣніе безъ вниманія, ибо обыкновенно поврежденіе въ печенкѣ есть главною тому причиною.

b) Слѣдствія.

Слѣдствія чрезмѣрной дородности суть кромѣ безобразія:

1. Безпорядокъ въ тѣлесныхъ дѣйствіяхъ, наипаче трудность въ тѣлодвиженіи.
2. Остановленіе нечувствительнаго испаренія, хотя таковые люди и много потѣютъ.
3. Уменьшеніе возбуждаемости.
4. Накопленіе желчи, ибо жукъ весьма способствуетъ къ ея пріуготовленію.

B. Худощавость и худѣніе.

Обширность тѣла убавляется вообще отъ уменьшенія силъ вознагражденіе тѣла совершающихъ: особенно же необыкновенное худѣніе можетъ произойти:

a) Въ здоровомъ или болѣзнію еще не называемомъ состояніи:

1. Отъ душевныхъ безпокойствъ, напр. отъ печали, отъ продолжительнаго напряженія душевныхъ силъ, отъ безсонницы.
2. Отъ чрезмѣрнаго урона соковъ напр. сѣмяни, крови, молока, отъ пота, поноса, бѣли, мочетеченія продолжительныхъ и проч.
3. Отъ недостаточнаго вознагражденія тѣла, что можетъ быть причиняемо недостаткомъ въ хорошей пищѣ; худымъ пищевареніемъ; нечистотами въ первыхъ путяхъ наипаче глистами, которыя лучшую часть питательнаго сока пожираютъ и проч.
4. Отъ предстоящей болѣзни.

b) Въ болѣзни. Худѣніе есть обыкновенное слѣдствіе всякой нарочитой наипаче лихорадочной болѣзни; необычайное же и скоропостижное худѣніе доказываетъ:

1. Въ скоротечной болѣзни — великое изнеможеніе силъ или гнилое разтвореніе соковъ.
2. Послѣ лихорадочной болѣзни — начало чахотнаго состоянія.
3. Въ хронической болѣзни — поврежденіе и запоры во внутренностяхъ наипаче чрева, напр. въ брыжейныхъ же-

лезахъ и млеконосныхъ сосудахъ; нагноеніе; изнуреніе отъ безпрерывной боли и проч.

C. Противуестественной цвѣтъ кожи.

Естественной цвѣтъ тѣла зависитъ отъ правильнаго обращенія крови, а цвѣтъ тѣла вообще отъ качества стремящихся къ поверхности кожи соковъ.

a) Противуестественная красность кожи.

Противуестественная красность кожи вообще доказываетъ:

1. Многокровіе или необычайное стремленіе крови къ поверхности тѣла, напр. отъ жара, отъ мороза, отъ болѣзнетворныхъ раздраженій.
2. Ускореніе кровообращенія когда притомъ теплота тѣла вообще пріумножена напр. отъ сильнаго тѣлодвиженія, въ возпалительной горячкѣ.

b) Противуестественная блѣдность кожи.

Противуестественная блѣдность тѣла вообще можетъ означать:

1. Весьма слабое кровообращеніе, происходящее отъ недостатка крови вообще напр. послѣ сильнаго кровотеченія; или отъ недостатка однихъ багряныхъ частицъ, отъ водяности или мокротности соковъ.

2. Спазмы отъ коихъ стягиваются малые въ кожѣ сосуды. По сей причинѣ внезапная блѣдность часто предзнаменуетъ судорожной приступъ.
3. Раздраженіе въ первыхъ путяхъ, наипаче глисты или кислоту.

c) Желтоватая блѣдность кожи.

Цвѣтъ кожи, наипаче лица, изъ-желта блѣдной есть весьма дурной знакъ, ибо таковой цвѣтъ доказываетъ:

1. Нарочитые запоры въ чревѣ.
2. Весьма худую кровь. По сей причинѣ мы находимъ оной цвѣтъ въ бѣлой желтяницѣ (icterus albus s. chlorosis) и въ водяныхъ болѣзняхъ.

d) Противуестественная желтость кожи.

Противуестественной желтой цвѣтъ кожи произходитъ отъ многожелчія (polycholia) или присутствія желчныхъ частицъ въ крови, или же отъ отдѣленія желчи въ накожныхъ сосудахъ, потому что въ печенкѣ отдѣленіе или изпраженіе желчи остановились. Цвѣтъ кожи только желтоватъ, когда отдѣленіе желчи затруднено, а весьма желтъ когда изпраженіе оной прекращено: мы таковое состояніе называемъ желтяницею или желтухою (icterus).

Желтяница можетъ также быть лихорадочная. Въ южной Испаніи и въ Ливорнѣ

свирѣпствовала въ 1804 году заразительная лихорадка, называемая желтою, которая до того времяни извѣстна была только по производимымъ оною въ Сѣверо-Американскихъ соединенныхъ областяхъ и въ Вестъ-Индіи опустошеніямъ. Свойство сей болѣзни состоитъ въ чрезвычайномъ раздраженіи печенки; слѣдственно въ чрезмѣрномъ отдѣленіи желчи и сверхъ того въ высокой степени гнилости, споспѣшествующей къ скорому всасыванію желчи въ кровь; чего ради оная лихорадка и принадлежитъ къ числу злѣйшихъ гастрическихъ гнилыхъ горячекъ.

Желтяница можетъ быть иногда въ скоротечной болѣзни и рѣшительною. Въ семъ случаѣ прошедшая въ кровь желчь выходитъ мочею.

Семіотическія примѣчанія.

a) Желтяница времянно возвращающаяся съ коликою есть признакъ желчныхъ камней.

b) Ежели желтяница присоединяется къ возпаленію въ печенкѣ, то сіе есть крайне опасной и даже смертельной знакъ: ибо таковой припадокъ доказываетъ столь сильное раздраженіе, что отъ того сперлись всѣ желчные протоки.

D. *Сыпи и язвы накожныя.*

Кожа подвержена бываетъ разнымъ внѣшнимъ и внутреннимъ, органическимъ, хеми-

ческимъ и механическимъ вліяніямъ, потому что она составляетъ поверхность тѣла и органъ важнаго отдѣленія и безпрерывнаго хемико-органическаго процесса, нужнаго къ сохраненію цѣлости органической матеріи, и сверхъ того состоитъ посредствомъ своихъ нервовъ въ тѣсномъ съ прочими органами тѣла союзѣ. По сему и не удивительно, что на кожѣ часто показываются разныя противуестественныя явленія, сыпи, язвы, ссадины, пролежни (exanthemata, ulcera cutis, excoriationes), коихъ причины суть вообще слѣдующія:

1. Раздраженіе кожи производящее въ ней малыя мѣстныя возпаленія. Оное можетъ быть:

а) Непосредственное или мѣстное. Сюда принадлежатъ:

а) Переносъ на кожу какой нибудь острой матеріи напр. венерической, золотушной, подагрической желчной и проч. безпрестанныя сыпи доказываютъ остроту соковъ. Такимъ же образомъ происходятъ и рѣшительныя сыпи: совершенной переломъ производитъ потъ: отъ несовершеннаго же рѣшенія, когда извергаемая матерія по причинѣ великой ея остроты въ кожѣ останавливается происходитъ сыпь. Отъ того сама-

го сыпь произходитъ обыкновенно въ болѣзняхъ сопряженныхъ съ весьма острою матеріею или спазмами т. е. въ гнилыхъ и въ нервическихъ горячкахъ.

b) Внѣшнее раздраженіе кожи напр. отъ трѣнія; отъ шерстяной одежды; отъ сильнаго жара или холода; отъ острой накожной нечистоты; отъ засорѣнія накожныхъ скважинъ; отъ чего непотребныя матеріи останавливаются въ кожѣ и раздражая оную производятъ упорныя сыпи.

c) Зараза. Есть заразы, которыя имѣютъ свойство всегда производить сыпь, напр. изъ лихорадочныхъ оспа, корь, скарлатина и проч. изъ хроническихъ короста и проч.

b) Сочувственное. Болѣзнетворныя раздраженія въ частяхъ отъ кожи отдаленныхъ также могутъ раздражать кожу и произвесть въ оной малыя мѣстныя сыпью называемыя возпаленія. Такимъ образомъ дѣйствуютъ наипаче глисты и другія нечистоты въ пищепроходныхъ путяхъ; они суть одна изъ обыкновеннѣйшихъ причинъ сыпи наипаче у дѣтей; бываютъ даже люди у коихъ она произходитъ мгновенно отъ употребленія пищи, которую

по особенному ихъ сложенію (idiosyncrasia) натура ихъ нетерпитъ напр. раковъ. Сыпи и язвинки накожныя также могутъ произойти отъ сочувственнаго раздраженія кожи производимаго запорами въ печенкѣ, рукоблуднымъ раздраженіемъ дѣторожныхъ частей, беременностію и проч.

2. Великая чувствительность и слабость кожи. Въ первомъ случаѣ даже малое раздраженіе испаряемой матеріи можетъ произвесть сильной спазмъ въ накожныхъ скважинахъ и разновидныя сыпи, по каковой причинѣ всѣ чувствительные люди сыпямъ весьма бываютъ подвержены; слабость же кожи препятствуетъ правильному испаренію, и подаетъ поводъ къ накопленіямъ въ кожѣ и переносамъ. Отъ таковыхъ причинъ происходятъ сыпи даже въ лихорадкахъ, а имянно отъ чрезмѣрно тепла содержанія, которому преимущественно приписать можно появленіе въ горячкахъ просовидной сыпи и пятенъ.
3. Гнилое растворенie крови напр. въ цынгѣ и въ гнилой горячкѣ. По сей причинѣ пятны и пролежни суть весьма дурные знаки въ болѣзняхъ, доказывая астеническое ихъ свойство и гнилое растворенie соковъ.

а) Сыпи.

Сужденіе о сыпяхъ относительно до ихъ опасности и пользованія зависитъ:

1. Отъ произведшей сыпь причины. Сыпь тѣмъ меньше имѣетъ важности, чѣмъ легче ея причина, и чѣмъ болѣе состоитъ въ нашей власти оную удалить.
2. Отъ опредѣленія припадочна ли сыпь или рѣшительна.
   а) Когда сыпь есть припадочная, то должно, не обращая на нее вниманія, лѣчить главную болѣзнь, коей она есть припадокъ. Таковыя бываютъ наипаче просовидная сыпь и пятна, которыя суть почти всегда припадочны и слѣдствія нечистотъ въ первыхъ путяхъ, или жару, или гнилаго разтворенія соковъ, и отъ удаленія сихъ причинъ пропадаютъ сами собою.
   b) Рѣшительныя сыпи напротивъ того требуютъ въ пользованіи особеннаго вниманія. Таковыми надобно почитать сыпи въ болѣзняхъ, коимъ свойственно есть посредствомъ оныхъ рѣшиться напр. въ оспѣ, въ кори и проч. также и сыпи въ другихъ болѣзняхъ, въ коихъ они не суть обыкновенное явленіе, но иногда показываются во время рѣшенія болѣзни и съ ея уменьщеніемъ. Однако не надобно забывать, что рѣ-

шеніе болѣзни сыпью не есть совершенное и что больной еще не совсѣмъ выздоровѣлъ: ибо болѣзнетворная матерія не извержена, но только откинулась на внѣшнюю кожу.

b) Язвы.

Хроническія язвы допускаютъ вообще таковое же сужденіе, какъ и сыпи, ибо они отличаются отъ нихъ только степенію и также причины имѣютъ одинаковыя.

Семіотическія о сыпяхъ и язвахъ примѣчанія.

a) Внезапное сокрытіе сыпи, какъ рѣшительной такъ и припадочной весьма опасно: ибо въ обоихъ случаяхъ задержимая въ кожѣ острая матерія можетъ откинуться на преимущественную внутренность и причинить самые опасные припадки.

b) Ежели обычайная язва засыхаетъ или закрывается сама собою или отъ употребленія внѣшнихъ средствъ, то сіе также можетъ имѣть опасныя слѣдствія: ибо засыханіе хронической язвы безъ содѣйствія искусства доказываетъ слабость кожи или безпорядокъ въ тѣлоустройствѣ и потому есть знакъ предстоящей болѣзни; а ежели язва закрылась отъ употребленія наружныхъ лѣкарствъ, то натура лишается изпражненія, къ коему

она сдѣлала привычку, а отъ того самаго могутъ произойти дурные переносы, ежели таковое изпражненіе вознаграждено не будетъ другими.

Е. Видъ и поверхность разныхъ внѣшнихъ частей тѣла.

1. Лице.

Паѳологическая физіономія или видъ и черты лица больнаго могутъ намъ доставлять важныя знаки въ болѣзняхъ и въ здоровомъ состояніи, показывать разположеніе къ болѣзнямъ, существо болѣзней и ихъ перемѣны, объяснять многіе пункты тѣлеснаго и душевнаго состоянія, и вѣрнѣе основать наши предсказанія: а по таковымъ причинамъ и заслуживаетъ сей предметъ въ высокой степени вниманіе наблюдателя.

Лице больнаго тѣмъ болѣе можетъ объяснять врачу, чѣмъ болѣе оно и въ здоровомъ состояніи ему было извѣстно; чѣмъ больше перемѣна, тѣмъ больше и опаснѣе должна также быть произведшая оную причина. Со всѣмъ тѣмъ надобно судить по лицу осторожно и съ сравненіемъ всѣхъ обстоятельствъ: ибо оно можетъ перемѣняться отъ многихъ въ болѣзни неосованныхъ вліяній, а наипаче отъ душевныхъ возмущеній.

Вообще примѣчаются въ лицѣ многозначительныя перемѣны, изъ коихъ достопримѣчательнѣйшія и ясное описаніе допускающія прописаны въ нижеслѣдующихъ примѣчаніяхъ.

Семіотическія примѣчанія.

a) Частыя перемѣны цвѣта въ лицѣ всегда недоброе знаменуютъ: ибо онѣ доказываютъ слабость или спазмы и другія въ кровообращеніи затрудненія.

b) Блѣдность и перемѣнчивость цвѣта въ лицѣ почитаются у дѣтей знаками глистъ гнѣздящихся въ пищепроходныхъ путяхъ.

c) Красное и надутое лице у здороваго человѣка есть знакъ великаго многокровія; а въ болѣзняхъ груди и шеи можно заключить по степени красности и надутости лица, о степени запоровъ въ оныхъ частяхъ и затрудненіи обращенія крови. Когда же таковое лице примѣчается въ другихъ случаяхъ, то ожидать можно кровотеченіе изъ носу, или апоплектической приступъ.

d) Красность лица сопряженная съ томнымъ, мутнымъ и дикимъ взглядомъ, которой прежде былъ тихой и смиренной, есть знакъ предстоящаго бреда.

e) Ограниченная на щекахъ краска, наипаче послѣ кушанія и въ вечеру, означаетъ чахоточное состояніе.

f) Лице изъ-желта блѣдное и надутое есть признакъ запоровъ во внутренностяхъ, наипаче чревныхъ.

g) Проявленіе темныхъ и желтоватыхъ пятенъ въ лицѣ, можетъ быть знакомъ беременности; послѣ родовъ они проходятъ сами собою.

h) Ограниченная желтоватая красность въ лицѣ на обѣихъ щекахъ или только на одной, также и желтоватой цвѣтъ въ сгибахъ лица наипаче въ углахъ рта, суть знаки, которые могутъ служить къ открытію сокровеннаго желчнаго болѣзни свойства напр. въ желчныхъ лихорадкахъ сопряженныхъ съ великимъ стремленіемъ крови въ голову, у пораженныхъ апоплексіею.

i) Надутость лица, особливо около вѣкъ, приключившаяся послѣ скарлатины и сопряженная съ труднымъ изпущеніемъ мочи, заставляетъ опасаться водяной болѣзни.

k) Лице веселое, не выражающее боли или печали есть весьма хорошій знакъ во всѣхъ болѣзняхъ: изключается однако тотъ случай, когда больной тихо бредитъ.

l) Весьма печальное и впалое лице въ лихорадочной болѣзни имѣетъ очень дурное знаменованіе, когда оно не произходитъ

отъ поноса, отъ безсонницы или отъ долгаго неяденія.

m) Перемѣна нѣкоторыхъ чертъ лица и произходящее отъ того безобразіе напр. покривленіе рта, дрожаніе въ личныхъ мышцахъ, особливо въ вѣкахъ и около рта, суть важные знаки нервическаго состоянія, или слѣдствіе мѣстнаго разслабленія предзнаменующаго апоплексію.

n) Чѣмъ болѣе и скорѣе въ скоротечныхъ лихорадкахъ лице отступаетъ отъ прежняго своего естественнаго вида, тѣмъ больше и опасность; а ежели больной въ началѣ болѣзни вдругъ опущается и перемѣняется въ лицѣ такъ, что его узнать нельзя, и подумать бы можно, что онъ уже давно болѣнъ: то сіе есть знакъ крайне опасной, которой по большей части смертельной конецъ предзнаменуетъ.

o) Опаснѣйшій знакъ крайняго изнеможенія силъ во всѣхъ болѣзняхъ есть лице иппократическое (facies hippocratica) а имянно: глаза впалые и мутные; носъ острой; виски и щеки впалыя; губы посинѣвшія или блѣдныя; лице вовсе блѣдное; уши холодные.

p) У младенцевъ наблюденіе теплоты въ лицѣ весьма нужно, для того что жилобіеніе у нихъ обманчиво. Горячей лобъ показываетъ у нихъ накопленіе въ головѣ

крови и можетъ предзнаменовать конвульсіи, почему самому и почитается опаснымъ знакомъ при прорѣзываніи зубовъ.

q) Сморщенной лобъ показываетъ боль или предстоящій бѣшеной бредъ.

r) Синій кругъ около глазъ есть знакъ слабости, иногда и глистъ, въ пищепроходныхъ путяхъ.

s) Мягкая опухоль около вѣкъ съ блѣднымъ или желтоватымъ цвѣтомъ въ лицѣ, есть знакъ худыхъ соковъ и разположенія къ водяной болѣзни.

t) Полуоткрытые во снѣ вѣки бываютъ знакомъ глистъ или другихъ нечистотъ въ первыхъ путяхъ или водяной болѣзни въ мозгѣ. А въ скоротечныхъ болѣзняхъ оное явленіе доказываетъ нерѣдко великое изнеможеніе жизненныхъ силъ и часто предшествуетъ судоргамъ и бреду: однако изключить надобно тѣхъ, коимъ оно въ привычку.

u) Вѣки всегда нечистыя, покрытыя клейкою гноеватою матеріею, принимаются въ лихорадочныхъ болѣзняхъ за весьма опасной знакъ: ибо таковыя доказываютъ великую степень изнеможенія силъ и гнилаго разтворенія соковъ.

v) Сильное біеніе сонныхъ артерій есть всегда значительное явленіе въ горячкахъ:

оно предзнаменуетъ бредъ, конвульсіи или кровотеченіе изъ носу.

w) Широкіе ноздри и сыпь подъ носомъ почитаются у дѣтей знакомъ глистъ.

x) Живая красность губъ есть знакъ здоровія, изключая у чахотныхъ, у коихъ обыкновенно такія бываютъ; блѣдность оныхъ означаетъ болѣзнь, а посинѣлость ихъ великую опасность.

y) Повислыя и блѣдныя губы съ мутнымъ взоромъ почитаются въ лихорадочныхъ болѣзняхъ за весьма дурной знакъ, потому что показываютъ великое изнеможеніе.

z) Сыпь около губъ бываетъ въ лихорадкахъ почти всегда полезнымъ и рѣшительнымъ явленіемъ. Перемѣжающіяся лихорадки прекращаются по таковомъ обметаніи, да и въ скоротечныхъ оно есть пріятной знакъ.

II. Глаза.

Глаза по близости ихъ къ мозгу, по множеству нервовъ, коими они удѣлены и по тѣсному союзу между глазными и мозговыми кровоносными сосудами, весьма скоро въ перемѣнахъ онаго органа участвуютъ: даже душевныя движенія примѣтны бываютъ по глазамъ прежде, нежели они обнаруживаются другимъ образомъ. Сверхъ того гла-

за состоятъ въ тѣснѣйшей связи со всѣми чревными внутренностями посредствомъ большаго сострадательнаго или междуребернаго нерва (nervus sympathicus s. intercostalis magnus). По таковымъ причинамъ глаза изъявляютъ какъ у здороваго такъ и у больнаго человѣка внутреннее тѣла состояніе, и слѣдственно наблюденіе ихъ составляетъ для врача пользованіемъ болѣзней занимающагося, чрезвычайно важной предметъ. Вообще по глазамъ могутъ быть разпознаваемы слѣдующія состоянія:

1. Состояніе и степень жизненныхъ силъ. Возвышеніе жизненныхъ силъ, даже мгновенное, равно и ослабленіе оныхъ всего скорѣе показываются въ глазахъ, которые слѣдственно служатъ къ достовѣрнѣйшему опредѣленію, принадлежитъ ли болѣзнь къ разряду стеническихъ или къ разряду астеническихъ болѣзней.
2. Состояніе мозга. Возпаленіе въ мозгу оказывается въ глазахъ; душевныя движенія и бредъ часто усматриваемы бываютъ по взору больнаго, прежде нежели они могутъ быть примѣтны по другимъ явленіямъ.
3. Состояніе чрева. Многія въ чревныхъ внутренностяхъ обрѣтающіяся болѣзнетворныя раздраженія оказываются въ глазахъ. Такъ напр. заключаемъ о присутствіи

глистъ въ пищепроходныхъ путяхъ по разширенію зѣницы; открываемъ сокровенное желчное свойство болѣзни по пожелтѣнію глазныхъ бѣлковъ и проч.

Семіотическія примѣчанія.

a) Во всякой болѣзни почитается за преизящной знакъ, ежели глаза удерживаютъ ясность, живость и блескъ обыкновенные; ибо сіе доказываетъ, что силы достаточно и равнообразно дѣйствуютъ, и что кругообращеніе крови происходитъ безпрепятственно. Рѣдко больной находится въ опасности умрѣть у котораго живость въ глазахъ еще не пропала, хотябы и другіе знаки показывали безнадежность.

b) Необыкновенной блескъ въ глазахъ есть спутникъ возпалительной горячки, и въ оной самъ по себѣ не означаетъ ничего дурнаго; когда въ астеническої болѣзни при всѣхъ знакахъ слабости оказывается необыкновенная въ глазахъ живость, то сіе чрезвычайно дурно: ибо происходя отъ сильнаго и при таковой слабости весьма опаснаго стремленія въ голову крови, она предзнаменуетъ бредъ, судорги или смертельной болѣзни конецъ.

c) Когда въ грудной болѣзни потускнѣютъ глаза, то сіе есть признакъ ближущей-

ся смерти: ибо таковое явленіе, происходя отъ помущенія глазныхъ влагъ, доказываетъ, что вліяніе на оныя жизненныхъ силъ уже совершенно пресѣклось. Случиться можетъ, что глаза уже потускнѣвшіе или померкшіе вдругъ опять оживляются; но отъ таковаго напряженія жизненныхъ силъ возпослѣдуетъ смерть очень скоро.

d) Ежели въ болѣзни, скоротечной или хронической, глаза сдѣлаются внезапно томными и мутными, какъ по внѣшнему виду такъ и по собственному чувствію больнаго: то сіе доказываетъ внезапную слабость или предстоящую рвоту, или наступленіе судорожнаго припадка.

e) Ежели въ хронической болѣзни глаза лишаются живости, наипаче когда слезоточныя железы притомъ пухнутъ: то сіе означаетъ нервическую слабость.

f) Мутные глаза, съ истеченіемъ изъ оныхъ такъ какъ и изъ носу острой водяной влаги, въ лихорадкѣ сопряженной съ сухимъ кашлемъ и частымъ чиханіемъ, предзнаменуютъ корь, не оспу.

g) Весьма пристальной на одну точку устремленной взоръ предзнаменуетъ бредъ или сонные припадки; а ежели при томъ глаза очень красны, бѣшеной бредъ.

h) Свирѣпой и дикой взоръ, сопряженной съ сильною въ головѣ болію, съ біеніемъ шейныхъ жилъ и съ скорою рѣчію, предвозвѣщаетъ бѣшеной бредъ.

i) Когда глаза не бывъ по привычкѣ косыми, изкашиваются внезапно въ болѣзни (strabismus): то сіе произходитъ отъ судороги въ глазахъ, а потому и можетъ доказывать приступъ истерической, ипохондрической или падучей болѣзни у людей имѣющихъ къ нимъ разположеніе; въ лихорадкахъ часто предзнаменуетъ бредъ; въ болѣзняхъ сопряженныхъ съ болію показываетъ жестокость боли; а у дѣтей бываетъ знакомъ глистъ, ежели разноглазіе произходитъ только времянно, и водяной въ головѣ болѣзни, ежели оное примѣчается постоянно: когда ребенокъ ниже двухъ лѣтъ вдругъ начнетъ косить однимъ глазомъ, то сіе предвозвѣщаетъ въ скоромъ времяни отъ накопленія воды въ головѣ возпослѣдующіе сильные нервическіе припадки и смертельную апоплексію.

k) Выпученные глаза (bulbi protuberantes), когда притомъ и лице красно и опухло, доказываютъ великое накопленіе въ головѣ крови. Мы оные находимъ въ кровяной или стенической апоплексіи и въ высокой степени возпалительной жабы.

l) Впалые глаза (bulbi retracti s. concavi) доказываютъ великую слабость, и потому принимаются въ болѣзняхъ за весьма дурной знакъ. Однако есть люди у коихъ глаза таковыми дѣлаются и отъ неважной болѣзни.

m) Разность въ величинѣ глазныхъ яблокъ произшедшая въ болѣзни есть весьма опасной и по Штоллеву увѣренію всегда смертельной знакъ. Сіе явленіе принадлежитъ къ доказательствамъ крайне опаснаго судорожнаго состоянія; мы оное примѣчаемъ и въ головной водяной болѣзни.

n) Глаза красные какъ бы возпаленные въ горячкѣ сопровождаемой бредомъ или сонными припадками, означаетъ возпаленіе въ мозгѣ.

o) Желтоватой цвѣтъ въ глазахъ означаетъ поврежденіе въ печенкѣ и потому есть важной знакъ во всѣхъ болѣзняхъ, доказывая прежде всего желчное ихъ свойство.

p) Узкая, отъ свѣта сжимающаяся и въ темнотѣ разширяющаяся зѣница есть признакъ здоровыхъ глазъ.

q) Ежели зѣница безъ явной причины весьма разширена и отъ свѣта не сжимается вовсе: то сіе есть знакъ темной воды (amaurosis); а при общей болѣзни паче же лихорадочной, чрезмѣрное разширеніе зѣницы и недвижимость ея отъ

свѣта доказываютъ опасное состояніе общаго чувствилища и предзнаменуетъ сонность и апоплексію.

г) Зѣница чрезмѣрно сѣуженная и къ свѣту слишкомъ чувствительная есть также весьма опасной знакъ въ лихорадкахъ: ибо сіе доказываетъ чрезмѣрную чувствительность или нарочитое раздраженіе нервовъ, и обыкновенно предшествуетъ возпаленію въ мозгѣ.

III. Зубы и десны.

а) Нечистота зубовъ.

Нечистота къ зубамъ приставшая (squalor s. tartarus dentium) происходитъ иногда отъ остатковъ пищи, а чаще того отъ внутренняго отдѣленія.

Когда зубы легко покрываются нечистотою, какъ въ здоровомъ состояніи, такъ наипаче въ лихорадкахъ: то можно вообще изъ того заключить, что соки попорчены, тѣмъ больше, чѣмъ темнѣе цвѣтъ оной нечистоты. Въ гнилой горячкѣ зубы покрываются нечистотою, сколько оную ни станешь очищать, что таковое же имѣетъ знаменованіе, какъ и черноватой покрой языка.

Однако и вкушаемая обыкновенно пища имѣетъ на то вліяніе. У людей питающихся болѣе хлѣбомъ и растительною пищею,

напр. у крестьянъ, зубы бываютъ чистые; нечистые же зубы имѣютъ люди употребляющіе болѣе мясную или жидкую пищу, равно какъ и тѣ, которые крѣпкую пищу худо пережевываютъ.

b) Гнилость зубовъ.

Гнилость зубовъ (caries dentium) предполагая что она не произходитъ отъ внѣшней причины, есть худой знакъ, ибо доказываетъ:

1. Дряблое зубовъ строеніе. По сей причинѣ гнилость оныхъ можетъ быть и наслѣдственнымъ недостаткомъ.
2. Остроту соковъ. Отъ нѣкоторыхъ остротъ легко портятся зубы, наипаче же отъ ревматической, венерической, рахитической и золотушной.

c) Десны.

Синеватая, дряблая, вонючая, убывающая и легко кровь источающая десна означаетъ цынготное состояніе; когда же изъ оной кровь идетъ въ горячкѣ, то сіе есть одинъ изъ опаснѣйшихъ знаковъ гнилости.

IV. Языкъ.

Языкъ какъ по строенію своему такъ и по занимаемому имъ мѣсту удобенъ доставлять намъ весьма важные знаки, которые однако не имѣютъ всѣ равную цѣну и не

всегда уважаемы были въ равной мѣрѣ. Медики древнихъ времянъ пренебрегали знаками изъ языка, и смотрѣли болѣе на жизненныя дѣйствія; потомъ былъ періодъ въ которомъ врачи смотрѣли почти исключительно на языкъ, не уважая прочими знаками, и что всего хуже, видѣли изъ онаго состояніе одного желудка. Сей гастрической методъ пребываетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ паче же у старыхъ практиковъ и по нынѣ въ прежней своей силѣ, не взирая на старанія послѣдователей и изправителей Броуновой системы, которая доставила намъ по крайней мѣрѣ ту выгоду, что теперь почти вообще врачи опять стали смотрѣть болѣе на состояніе жизненныхъ силъ. Можно приписать языку такую семіотическую важность, какую онъ заслуживаетъ, не уменьшая цѣны другихъ знаковъ еще важнѣйшихъ.

Однако при изслѣдованіи языка должно брать въ разсужденіе не одинъ желудокъ, но и прочія части тѣла: ибо языкъ можетъ намъ показывать многоразличныя состоянія, а имянно:

1. Состояніе первыхъ или пищепроходныхъ путей, наипаче желудка. Раздраженіе желудка, которое производитъ тошноту, можетъ перемѣнить и отдѣленіе на языкѣ, такъ что изъ онаго отдѣляются

испорченныя и клейкія влаги пристающія къ языку и составляющія на немъ особенной различнаго цвѣта покрой. По сему и справедливо утверждать можно, что состояніе желудка видно по языку.

2. Состояніе крови, поелику языкъ имѣетъ множество испаряющихъ удобно раздающихся сосудовъ.

a) Въ возпалительномъ состояніи крови показывается на языкѣ бѣловатой крѣпкой покрой, произходящій отъ изобилія въ крови пасочныхъ частицъ, и удобной ихъ отдѣляемости. Въ таковомъ случаѣ языкъ очищается посредствомъ изобильнаго кровопусканія.

b) Въ гниломъ состояніи крови языкъ имѣетъ темной черноватой покрой, производящій отъ испаряемыхъ изъ языка испорченныхъ частицъ. Въ семъ случаѣ языкъ очищается крѣпительными и гнилость отвращающими средствами.

c) Во время рѣшенія болѣзни и послѣ происходитъ иногди на языкѣ покрой, которой надобно почитать какъ бы рѣшительнымъ на языкѣ потомъ, родомъ переноса испорченныхъ матерій на языкъ, что обыкновенно бываетъ сопряжено съ подобнымъ переносомъ на желудокъ и кишечной каналъ.

3. Состояніе нервнаго состава, ибо языкъ находится въ союзѣ со всѣмъ нервнымъ составомъ, будучи усѣянъ на поверхности множествомъ чувствительныхъ сосочковъ. По сей причинѣ по сухости и влажности языка можно заключить о присутствіи и отсутствіи въ тѣлѣ спазмовъ.
4. Состояніе легкихъ. Оно можетъ привесть во внѣшнемъ видѣ языка перемѣну а имянно слѣдующимъ образомъ.
   a) Посредствомъ соустія сосудовъ (anastomvsis). Преполненіе легкихъ кровію производитъ всегда по причинѣ затрудняемаго ея изъ головы возвращенія, накопленіе оной въ языкѣ, которой отъ того становится необыкновенно краснымъ. По сей причинѣ таковой видъ языка есть весьма значителенъ въ жабѣ и въ возпаленіи легкихъ.
   b) Посредствомъ удобнаго приставленія частицъ, которыя изъ легкихъ произходятъ, къ шероховатой языка поверхности. Того ради по языку узнать можно нечистоты въ легкихъ, что обыкновенно бываетъ въ нагноительной чахоткѣ.
5. Состояніе головы, наипаче мозга. Чѣмъ болѣе кровь стремится къ онымъ частямъ, тѣмъ краснѣе и горячѣе быва-

етъ и языкъ, каковой знакъ очень важенъ въ возпаленіи мозга и въ апоплексіи.

Семіотическія примѣчанія.

а) Нечистой языкъ есть главной знакъ желудочныхъ нечистотъ: чѣмъ больше, гуще и темнѣе покрой языка, тѣмъ болѣе имѣемъ причины оныя предположить. Однако въ семъ бужденіи надобно употреблять слѣдующія предосторожности:

1. Не смотрѣть языкъ, когда больной оной напередъ вычистилъ, и тотчасъ послѣ кушанія или принятія лѣкарства, ибо онъ можетъ въ своемъ видѣ перемѣниться отъ таковыхъ обстоятельствъ.
2. Заставить больнаго языкъ довольно высунуть, чтобы можно было осмотрѣть его весь: ибо нечистота иногда находится только на задней части.
3. Не заключать о присутствіи нечистотъ въ желудкѣ по одной нечистотѣ языка: ибо она можетъ произойти не только отъ желудочныхъ нечистотъ, но и отъ многихъ другихъ причинъ напр. отъ испорченныхъ соковъ, отъ нагноенія въ легкихъ или въ дыхательномъ горлѣ; отъ проходящаго мимо языка нечистаго воздуха, отъ долгаго неяденія; отъ куренія табаку и проч. Для предположенія желудочныхъ нечистотъ по нечистотѣ языка нужно

чтобы оной сопутствовали другіе вспомогательные знаки напр. гнетѣніе въ желудочной сторонѣ, дурной во ртѣ вкусъ, отвращеніе отъ пищи наипаче мясной, тошнота, слабость и проч.

b) Чистой языкъ напротивъ того не всегда означаетъ чистой желудокъ: ибо раздраженіе можетъ быть очень мало или нечистоты суть недвижимы: часто бываетъ что языкъ дѣлается нечистымъ уже послѣ рвоты.

c) Когда при знакахъ желудочныхъ нечистотъ языкъ сухъ: то сіе означаетъ что онѣ неподвижны и что слѣдственно употребленіе изпражнительныхъ лѣкарствъ вредно: оно показывается только влажностію языка.

d) Когда нечистой языкъ влаженъ и при томъ примѣчаются головная боль, дурной вкусъ во ртѣ, великое отвращеніе отъ пищи, полнота и гнетѣніе въ желудочной сторонѣ, зловонная отрыжка, тошнота и позывъ на рвоту (sordes sursum turgescentes); то сіе означаетъ что желудочныя нечистоты должны быть изпражнены посредствомъ рвотнаго лѣкарства; когда же при томъ бываютъ надменіе живота, животоворчанія, рѣзъ въ животѣ, боль въ поясницѣ, дрожаніе колѣнъ и изпущеніе вѣтровъ (turgescen-

tia sordium deorsum): то сіе показываетъ изпражненіе нечистотъ низомъ.

e) Языкъ имѣющій желтоватой покрой или желтыя полосы, означаетъ накопленіе желчныхъ матерій въ пищепроходныхъ путяхъ; когда же языкъ совсѣмъ желтъ, темножелтъ, то показываетъ нарочитое количество желчи, и притомъ изпорченной.

f) Темной покрой языка доказываетъ или изпорченную и къ гнилости склонную желчь, или гнилое разтвореніе соковъ. Для разпознаванія сихъ различныхъ состояній должно слѣдственно смотрѣть и на сопутствующіе знаки.

g) Языкъ имѣющій покрой черноватаго или чернаго цвѣта, означаетъ высокую степень гнилаго разтворенія соковъ, гнилой горячки и потому показываетъ употребленіе хины и вина. Ежели при таковыхъ обстоятельствахъ языкъ влаженъ, то состояніе больнаго еще не очень опасно; но ежели онъ при томъ сухъ, истресканъ, то таковое состояніе обыкновенно смертельно, однако можно еще надѣяться.

h) Въ лихорадочныхъ высыпныхъ болѣзняхъ нечистота языка есть только знакъ зараженія, а не желудочныхъ нечистотъ:

она есть слѣдствіе превращеннаго заразою отдѣленія.

i) Языкъ бѣлой и сухой въ лихорадочной болѣзни съ великою жаждою, означаетъ сильную горячку возпалительнаго свойства.

k) Языкъ съ бѣловатымъ покроемъ безъ жажды или даже съ отвращеніемъ отъ питія, хотя во рту сохнетъ, есть знакъ нервической слабости.

l) Языкъ всегда покрытой бѣловатою влажною мокротою особливо по утру, показываетъ слабость желудка и накопленіе мокротъ въ пищепроходныхъ путяхъ или привычку курить табакъ.

m) Во всякой лихорадкѣ языкъ бываетъ сухъ и нѣсколько нечистъ: сіе слѣдственно доказываетъ только лихорадочное раздраженіе.

n) Сухость языка есть дурной знакъ во всѣхъ болѣзняхъ: ибо она доказываетъ спазмъ или возпаленіе.

o) Въ водяной болѣзни сухость языка есть знакъ весьма опасной.

p) Ежели въ возпалительной горячкѣ языкъ и кожа не взирая на всѣ употребленныя средства остаются сухи, то сіе дурной изходъ предзнаменуетъ.

q) Влажность языка имѣетъ въ лихорадкахъ значеніе влажности кожи и пока-

зываетъ вареніе и рѣшеніе болѣзни: доколѣ языкъ пребываетъ сухимъ, дотолѣ таковыхъ перемѣнъ ожидать не можно.

r) Весьма красной и сухой языкъ означаетъ возпаленіе въ легкихъ или въ чревной внутренности. Сей знакъ есть слѣдственно очень важенъ для разпознаванія возпаленія въ желудкѣ отъ желудочныхъ нечистотъ, каковыхъ состояній смѣшеніе можетъ быть очень опасно: ибо въ первомъ случаѣ употребленіе рвотнаго лѣкарства, можетъ сдѣлать возпаленіе смертельнымъ; а въ другомъ кровопусканіе можетъ причинить гнилую гастрическую горячку отъ всасыванія нечистотъ въ кровь.

s) Блѣдность языка при сильномъ кровотеченіи есть знакъ весьма опасной.

t) Свинцовой цвѣтъ языка есть смертельной знакъ въ водяной болѣзни; равно и въ лихорадкахъ, когда язвы во ртѣ (aphthae) тому сопутствуютъ.

V. Грудь.

a) Шумъ въ груди.

При нѣкоторыхъ обстоятельствахъ происходитъ въ груди шумъ (strepitus) которой можетъ служить знакомъ. Онъ происходитъ отъ поколебанія накопившейся въ грудной полости какой нибудь жидко-

сти и примѣчается, когда больной вдругъ поворачивается, ложится или встаетъ; когда онъ тѣло трясетъ или трясти заставляетъ; когда кто ударяетъ по груди; и наконецъ также при весьма сильномъ дыханіи. Таковой шумъ слѣдственно означаетъ: накопленіе воды или грудную водяную болѣзнь; излитіе гною въ грудной полости; или излитіе крови, наипаче отъ грудныхъ ранъ.

b) Звукъ отъ ударенія груди.

Звукъ ударенiемъ грудной впадины производимой также подаетъ намъ знаки, коими можно пользоваться для объясненія сомнительныхъ обстоятельствъ. Онъ можетъ быть яснымъ или глухимъ, какъ бы отъ пустой или полной бочки: въ первомъ случаѣ можно заключить, что вдыхаемой воздухъ, свободно въ легкихъ разпространяясь, оныя достаточно наполняетъ; въ другомъ же можно предположить тому противное. Однако сей знакъ часто обманываетъ и безъ другихъ вспомогательныхъ знаковъ доказываетъ очень мало.

VI. Женскія груди.

Женскія груди находятся въ тѣсномъ союзѣ съ маткою, и въ семіотическомъ отношеніи служатъ наипаче къ опредѣленію беременности и родовъ, важныхъ въ суд-

ной врачебной наукѣ предметовъ. Однако груди припухаютъ у многихъ женщинъ и во время мѣсячнаго кровотеченія, равно и отъ остановленія онаго безъ беременности; почему и не надобно довѣрять оному знаку одному; но всегда сравнивать его съ другими.

Семіотическія примѣчанія.

a) По припадкамъ въ грудяхъ можно дѣлать правильныя заключенія и о поврежденіяхъ въ союзной съ ними части, т. е. въ маткѣ. Такъ напр. отвердѣлость въ груди, паче же застарѣлая и болящая (scirrhus), вѣроятно сопряжена бываетъ съ подобнымъ въ маткѣ поврежденіемъ.

b) Не рѣдко появлются во время возмужалости твердыя въ грудяхъ шишки, которыя наводятъ сомнѣніе, будучи почтены за разположеніе къ скирру. Однако въ таковомъ случаѣ онѣ не имѣютъ никакой опасности: ибо произходя отъ развертыванія грудей, онѣ по совершеніи онаго проходятъ сами собою.

c) Ежели по остановленіи мѣсячнаго кровотеченія груди припухаютъ чрезъ каждыя четыре недѣли, то сіе есть хорошій знакъ, показывающій, что натура не вовсе лишилась разположенія ко оному изпражненію, хотя лучше ежели тако-

вые знаки станутъ показываться въ удобнѣйшемъ мѣстѣ, т. е. въ маточной сторонѣ.

d) Ежели на третій послѣ родовъ день груди не наливаются, или припухнувъ опять опадаютъ: то сіе означаетъ недостатокъ жизненныхъ силъ или спазмы, которыя препятствуютъ наполненію грудей молокомъ; а отъ того легко могутъ произойти родильная горячка (febris puerperalis) и другіе млечные переносы.

VII. Желудочная сторона и чрево.

Внутренности обретаемыя въ желудочной сторонѣ (praecordia), и во вздохахъ (hypochondria) наипаче въ правомъ, часто содержатъ въ себѣ главную причину болѣзни, или по крайней мѣрѣ въ болѣзняхъ другихъ органовъ по обширному ихъ съ ними сочувствію легко участвуютъ. По таковымъ причинамъ изслѣдованіе оныхъ мѣстъ нужно не только въ болѣзняхъ непосредственно до нихъ касающихся, но и во многихъ другихъ: ибо оно можетъ намъ доставлять основательнѣйшія познанія какъ о мѣстныхъ въ чревѣ поврежденіяхъ, такъ и о повсемственномъ тѣлѣ состояніи.

Для разпознаванія чревныхъ запоровъ и отвердѣлостей нужно рукосязаніе живота, наипаче желудочной и вздошныхъ сто-

ронъ, однако съ наблюденіемъ слѣдующихъ предосторожностей:

1. Производить изслѣдованіе, когда желудокъ пустъ и кожа живота какъ можно болѣе ослабнута: слѣдовательно по утру, когда больной еще не ѣлъ и лежитъ въ постелѣ съ приподнятыми къ животу ногами.
2. Давать больному различныя положенія, ибо не во всякомъ всего можно ощупать.
3. Прикладывать къ животу обѣ ладони, и такимъ образомъ разщупать всѣ мѣста точно. Для открытія же волненія въ животѣ жидкости надобно приложить къ нему ладонь съ одной стороны, а другою ладонію съ другой стороны тихонько по оному ударить.

Семіотическія примѣчанія.

a) Мягкое негорячее и неболящее предсердіе есть во всѣхъ болѣзняхъ весьма хорошій знакъ.

b) Когда же желудочная сторона и вздохи крѣпки и болятъ, то сіе очень дурно, ибо таковой знакъ показываетъ:

a) Въ лихорадочной болѣзни:

1. Воспаленіе во внутренности въ оной сторонѣ лежащей, т. е. въ желудкѣ или въ печенкѣ. Въ таковомъ случаѣ оная сторона бываетъ купно и горячая.

2. Весьма острую въ желудкѣ или въ печенкѣ содержащуюся матерію, обыкновенно острую желчь.

3. Мѣстное въ оныхъ внутренностяхъ многокровіе. Оно всегда происходитъ отъ поврежденія въ печенкѣ и отъ труднаго дыханія, которыя затрудняютъ возвращеніе крови чрезъ нижнюю полую крововозвратную жилу и тѣмъ самымъ принуждаютъ ее накопляться въ печенкѣ и въ сопредѣльныхъ частяхъ. По сей причинѣ крѣпкая и болящая желудочная сторона можетъ означить высочайшую степень возпаленія въ легкихъ.

b) Въ хронической болѣзни оные знаки показываютъ: затвердѣніе въ печенкѣ и въ желудкѣ; начало водяной болѣзни; накопленіе вѣтровъ; глисты.

c) Ежели къ боли, крѣпости и жару въ желудочной сторонѣ присоединяются великая тоска, пріумноженіе боли отъ всякой пищи, отъ прикосновенія и отъ глубокаго вдыханія, и малѣйшее количество питія производитъ рвоту: то о возпаленіи въ желудкѣ ни какъ нельзя сомнѣваться.

d) Ежели желудочная сторона горитъ, а

конечности холодны, то сіе смерть предзнаменуетъ.

e) Ежели желудочная сторона вспучивается при запорѣ низа, паче же по остановленіи гнилаго поноса, то сіе есть весьма дурной знакъ.

f) Надмѣніе живота сопряженное съ гнилымъ зловоннымъ поносомъ, есть смертельной знакъ, доказывая высочайшую степень гнилаго разтворенія и слабости кишекъ, родъ мѣстнаго ихъ помертвѣнія.

g) Ежели при ощупываніи живота примѣчается кривленіе въ лицѣ или другое изъявленіе боли, то сіе показываетъ сокровенное возпаленіе или другое противуестественное раздраженіе въ ощупываемой части: важной знакъ у больныхъ безмолвныхъ. Еще болѣе подтверждается таковая догадка, ежели больной при кашлѣ, смѣхѣ или другихъ движеніяхъ тѣла, чувствуетъ въ чревной внутренности боль, обращая на то вниманіе. Однако ипохондрики иногда воображаютъ себѣ въ такомъ случаѣ что чувствуютъ то, чего дѣйствительно нѣтъ.

VIII. Дѣторожныя части.

На дѣторожныхъ частяхъ обыкновенно появляются первые припадки венерической болѣзни, потому самому, что суть обыкно-

венное мѣсто зараженія, посредствомъ нечистаго плотскаго соитія. Однако съ одной стороны венерической ядъ можетъ быть сообщенъ и другими мѣстами и способами; съ другой же стороны могутъ оказываться на дѣтородныхъ частяхъ припадки, которые не суть, а только кажутся венерическими. Слѣдственно человѣкъ можетъ быть зараженъ венерическимъ ядомъ, не имѣя ни малѣйшаго знаку зараженія на дѣтородныхъ частяхъ; также можетъ статься, что онъ вовсе не имѣетъ венерической болѣзни, хотя и показываются на оныхъ подобныя венерическимъ явленія. Откуда и произтекаетъ правило, что врачу въ сужденіяхъ своихъ о присутствіи венерической болѣзни должно быть осторожнымъ.

Знаки на дѣтордоныхъ частяхъ показывающіе венерическое зараженіе суть: боль и жженіе при испущеніи мочи; возпаленіе которое у мущинъ обыкновенно происходитъ, съуженіе крайней плоти (phimosis et paraphimosis); истеченіе мокроты, у мущинъ изъ мочеиспускательнаго ствола, у женщинъ же изъ маточнаго рукава; опухлость въ паховыхъ железахъ (бубоны); опухлыя и болящія ядра; язвы венерическія (шанкры) разпознаваемыя отъ другихъ по нечистой сальной ихъ поверхности; выростки и шишки (condylomata) и пр. всѣ

таковые припадки часто бываютъ венерическими; однако нѣкоторые изъ нихъ могутъ произойти и отъ иныхъ причинъ, а имянно:

1. Отъ нечистаго невенерическаго соитія. Острота въ маточномъ рукавѣ, всасываемая мужескимъ дѣторождымъ удомъ, можетъ оныя части раздражать до таковой степени, что онѣ возпаляются и източаютъ мокроту. Сія острота можетъ произойтиотъ неопрятности, отъ неправильности мѣсячнаго кровоочищенія, отъ боли и пр.
2. Отъ нечистоты и остроты произраждавшихся на самомъ дѣторождномъ удѣ, которыя могутъ причинять истеченіе слизи, возпаленіе и язвы.
3. Отъ почечуйныхъ накопленій. Они также могутъ произвесть припадки, похожіе на венерическіе, напр. возпаленіе, истеченіе мокроты и даже опухоль въ ядрахъ.
4. Отъ переноса на дѣторождныя части подагрической или другой какой нибудь болѣзнетворной матеріи.

Семіотическія примѣчанія.

а) Когда дѣти часто трогаютъ дѣторождной удъ и его потягиваютъ: то сіе есть знакъ камня въ мочевомъ пузырѣ или глистъ.

b) Когда одно ядро или оба притянуты къ животу и притомъ зудитъ плѣшка: то сіе есть достовѣрной знакъ камня въ мочевомъ пузырѣ.

c) Когда въ лихорадочной болѣзни одно ядро притянуто къ животу и притомъ ощущается боль въ почечной сторонѣ, сопряженная съ труднымъ изпущеніемъ мочи: то можно изъ того заключить о воспаленіи въ почкѣ; когда же оное примѣчается безъ горячки и больной чувствуетъ при томъ боль и тяготу въ лядвіи и въ ногѣ, которая иногда дрябнетъ и охладѣваетъ: то думать надобно, что камень въ почкѣ есть тому причиною.

d) Опухлость ядръ приключается иногда въ лихорадкѣ съ прекращеніемъ ея отъ переноса.

e) Сморщенная мошонка (scrotum corrugatum) есть весьма хорошее доказательство здоровія и крѣпости; чѣмъ болѣе же она ослабла и повисла: тѣмъ болѣе и означаетъ слабость.

f) Водяная опухоль мошонки или внѣшнихъ губъ женскаго тайнаго уда въ чревной водяной болѣзни есть весьма опасной знакъ, а еще болѣе того антоновъ огонь или помертвѣлость оныхъ частей, однако въ рѣдкихъ случаяхъ таковое помертвѣ-

ніе почитать можно родомъ несовершеннаго перелома.

g) Пріанизмъ или продолжительное возстаніе дѣтороднаго уда есть припадокъ нерѣдко приключающійся ипохондрикамъ, которые почитаютъ оной неправильно за вождѣленіе натуры требующее удовлетворенія: ибо сіе въ таковомъ случаѣ очень вредно и наводитъ великую слабость. Часто таковое возстаніе дѣтороднаго уда предзнаменуетъ приступъ ипохондрической или падучей болѣзни.

h) Ежели въ бѣшенствѣ и въ меланхоліи дѣтородной удъ часто находится въ возстаніи, или больной часто его трогаетъ и третъ; ежели женскія внѣшнія дѣтородныя части разпухли, или изъ оныхъ истекаетъ мокрота: то имѣемъ причину заключить, что болѣзнь происходитъ изъ сего источника т. е. отъ чрезмѣрнаго оныхъ частей раздраженія, или отъ неудовлетворенія сильнаго любострастнаго вождѣленія.

i) Прекращеніе способности дѣтороднаго уда къ возстанію, приключающееся человѣку воздержному, въ болѣзни означаетъ нервическую слабость. Въ здоровомъ же состояніи лишеніе оной способности часто предзнаменуетъ болѣзнь, а возвращеніе оной послѣ болѣзни, даетъ

право заключить, что и силы возвратились.

k) Ночное изтеченіе сѣмяни (pollutio nocturna), приключающееся и изпражняющее излишекъ, есть вообще естественное дѣйствіе, которымъ сохраняется здоровіе и моральная вольность: Однако чтобы таковымъ быть, оно не должно выходить изъ мѣры, т. е. не возвращаться слишкомъ часто и наводить слабости. Когда же таковое изпражненіе противуестественно и причиняетъ слабость; то оно означаетъ разслабленіе дѣторождныхъ частей, или не обыкновенное оныхъ раздраженіе, которое можетъ быть физическое, моральное, или слѣдствіе болѣзни.

l) Денное не произвольное изтеченіе сѣмяни (pollutio diurna), которое приключается на яву, безъ похоти, отъ малѣйшаго раздраженія дѣторождныхъ частей, даже отъ дѣйствующаго на оныя гнетѣнія, на пр. при изпражненіи крѣпкаго кала, означаетъ величайшую слабость дѣторождныхъ частей, происходящую по большей части отъ рановремяннаго и чрезмѣрнаго рукоблудѣянія, и приводя силы, какъ телѣсныя такъ и душевныя, въ крайнее изнеможеніе, предвозвѣщаетъ хребтовую сухотку (tabes dorsalis).

m) Иногда изтеченіе сѣмяни бываетъ рѣшительно, а имянно въ болѣзняхъ произшедшихъ отъ долговремяннаго неудовлетворенія любострастнаго вождѣленія, наипаче у людей, которые привыкши къ частому изпражненію сѣмяни, должны были вдругъ отъ онаго воздерживаться.

n) Всякое необыкновенное кровотеченіе изъ матки и задержаніе мѣсячнаго кровотеченія требуютъ изслѣдованія дѣторождныхъ частей рукоосязаніемъ; ибо причиною перваго припадка можетъ быть маточной полипъ, другаго же сращеніе маточнаго рукава: случаи, которые необходимо требуютъ рукодѣятельной помощи.

o) Возмужалость часто облегчаетъ и прекращаетъ самыя продолжительныя болѣзни; и при случаѣ можно на сіе время ссылаться. Отъ онаго можно ожидать помощи наипаче въ золотухѣ, въ долговремянныхъ сыпяхъ, язвахъ и нервическихъ болѣзняхъ.

IX. Конечности.

Семіотическія примѣчанія.

a) Изъ-желта синезапыя пятна на конечностяхъ, наипаче нижнихъ суть знакъ цынги.

b) Онѣмѣніе и изсушеніе одной ноги, сопряженное съ труднымъ мочеизпражне-

ніемъ, приключившіяся послѣ возпаленія въ почкѣ суть знакъ ея отвердѣнія.

c) Водяная опухоль въ ногахъ (oedema pedum) имѣетъ различное знаменованіе. У нѣкоторыхъ людей приключается она часто и отъ обычайныхъ причинъ, напр. отъ жару, отъ сильнаго тѣлодвиженія и пр. Напротивъ того въ болѣзняхъ она есть важной знакъ; опасной въ водяной болѣзни; смертельной въ чахоткѣ; иногда полезной: въ одышкѣ: ибо нерѣдко примѣчается, что дыханіе становится свободнѣе, когда ноги пухнутъ.

d) Водяная опухоль одной кисти или руки у людей страждущихъ одышкою, вѣроятно показываетъ накопленіе въ груди воды.

e) Когда въ чахотныхъ и водяныхъ болѣзняхъ ногти покривляются и синѣютъ: то сіе есть знакъ близкую смерть предзнаменующій.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

Знаки изъ положенія и движеній вольнаго.

(Decubitus et motus aegri ut signa).

Положеніе больнаго въ постелѣ и его движенія доставляюшъ намъ преважные и всякаго вниманія достойные знаки, служащіе къ открытію внутренняго состоянія, а наипаче къ достовѣрнѣйшему предсказанію, что и будетъ явствовать изъ слѣдующихъ краткихъ примѣчаній.

Семіотическія примѣчанія.

a) Вообще хорошій знакъ есть то, ежели больной въ положеніи своемъ мало отступаетъ отъ своего обыкновенія; такъ какъ и всѣ тѣ знаки хороши, которые показываютъ наименьшія перемѣны.

b) Ежели больной безпрестанно ворочается и положеніе свое перемѣняетъ, то сіе весьма дурно; ибо таковыя безпокойныя движенія означаютъ сильно на общее чувствилище дѣйствующее раздраженіе, наипаче боль, тоску, или внутреннее возпаленіе: а иногда произходятъ только отъ желчныхъ нечистоть въ желудкѣ.

c) Ежели больной напротивъ того вовсе не трогается и лежитъ недвижимъ, сколь

положеніе его ни кажется труднымъ и безпокойнымъ, то сіе гораздо того опаснѣе: ибо оно показываетъ крайнее изнеможеніе силъ или безчувственность.

d) Весьма хорошо, ежели больной можетъ лежать на обоихъ бокахъ и на спинѣ равно удобно: ибо сіе служитъ доказательствомъ, что грудныя и чревныя внутренности здоровы, и что въ грудной и чревной полостяхъ не произошло излитія влаги.

e) Ежели больной не можетъ лежать на спинѣ; то сіе показываетъ по большей части закрытой въ легкихъ нарывъ или накопленіе воды въ грудной полости.

f) Ежели больному на которомъ нибудь боку лежать нельзя, по той причинѣ что боль отъ того пріумножается: то больная внутренность находится въ томъ боку на которомъ онъ можетъ лежать. Изключается простое грудное колотіе (pleuritis simplex) въ коемъ возпалены только мышицы и подреберная плѣва и боль слѣдственно болѣе есть наружная: въ семъ случаѣ больной удобнѣе можетъ лежать на здоровомъ боку, потому что отъ лежанія на больномъ боку боль по причинѣ внѣшняго давленія прибавляется.

g) Когда больной безпрестанно долженъ сидѣть прямо и иогнувшись впередъ, по-

тому что отъ малѣйшаго наклоненія тѣла назадъ духъ захватываетъ (orthopnoea), то сіе означаетъ крайне опасное состояніе: ибо доказываетъ непреодолимые запоры въ легкихъ и великое затрудненіе дыханія, слѣдственно грудную водяную болѣзнь или величайшую степень возпаленія въ легкихъ.

h) Безпрестанное лежаніе больнаго на брюхѣ, что часто примѣчаемо бываетъ у дѣтей, есть знакъ рѣза въ животѣ, или глистъ, или головной водяной болѣзни.

i) Ежели больной безпрестанно лежитъ на спинѣ съ отвислыми руками и ногами, то сіе показываетъ высокую степень слабости.

k) Ежели больной лежитъ безпрестанно на спинѣ съ открытымъ ртомъ протянувъ отъ себя руки и согнувъ ноги, то сіе есть знакъ крайняго изнеможенія силъ и смерть предзнаменуетъ.

l) Когда больной безпрестанно спускается къ ногамъ кровати или переваливается съ бока на спину, сколько разъ ни станешь поправлять сіе положеніе: то сіе весьма опасно, ибо доказываетъ крайнюю слабость.

m) Чрезвычайная тяжесть больнаго (gravitas plumbea), для тѣхъ которые его подъимаютъ или поворачиваютъ есть

*

крайне опасной, и почти всегда смертельной знакъ: ибо сіе означаетъ величайшую степень изнеможенія или безчувственности.

n) Когда больной притягиваетъ ноги къ животу, паче же, когда онъ при томъ втягиваетъ животъ и тѣло впередъ нагибаетъ: то сіе доказываетъ боль въ животѣ.

o) Когда больной въ безчувственности часто хватается за голову и потираетъ лобъ или за желудочную сторону: то сіе въ первомъ случаѣ показываетъ накопленіе крови въ головѣ, въ другомъ же накопленіе нечистотъ въ желудкѣ; важные знаки у больныхъ безмолвныхъ и безчувственныхъ, напр. у младенцевъ, въ бреду, въ апоплексіи.

p) Ежели больной, наипаче ребенокъ, часто ковыряетъ въ носу, то сіе показываетъ раздраженіе отъ глистъ: немаловажной знакъ у такихъ больныхъ, которые говорить не могутъ или бредятъ.

q) Голову приклонить къ ногамъ есть въ скоротечныхъ лихорадкахъ вообще знакъ опаснаго безпокойства: не столько въ лихорадочной ломотѣ и въ другихъ съ болію сопряженныхъ болѣзняхъ, также и у дѣтей и людей отъ природы своенравныхъ.

r) Когда больной безпрестанно хочетъ спустить ноги съ постели и выпрыгнуть: то сіе есть знакъ высочайшей степени внутренняго возпаленія или ужасной тоски, и потому близкую смерть предзнаменуетъ.

s) Когда больной все спускаетъ ноги съ постели, разкидываетъ руки и обнажаетъ грудь: то сіе есть знакъ великой тоски и потому крайне опасной; оно примѣчается обыкновенно въ концѣ смертельнаго груднаго возпаленія.

t) Неблагопристойное обнаженіе тѣла означаетъ всегда опасное состояніе: чрезвычайную тоску или бредъ.

u) Когда больной никакой одежды на себѣ не терпитъ, но все съ себя скидаетъ: то сіе есть весьма дурной знакъ, ибо доказываетъ внутреннее возпаленіе въ груди или въ чревѣ; наипаче же въ послѣднемъ случаѣ чувствительность можетъ дойти до такой степени, что даже и прикосновеніе рубашки больному несносно.

v) Когда больной безпрестанно чего-то ищетъ или ловитъ на воздухѣ, на стѣнѣ или на одѣялѣ (floccorum venatio, crocidismus, carphologia): то сіе есть знакъ крайне опаснаго бреда, и по большей ча-

сти, а по Иппократову изрѣченію безъ изъятія, смерть предзнаменуетъ.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

Знаки смерти.

Подъ именемъ смерти разумѣется въ медицинскомъ смыслѣ совершенное прекращеніе не только всѣхъ жизненныхъ явленій, но и самой способности жить. Мы слѣдственно можемъ различать двоякой родъ смерти, а имянно:

1. Истинную смерть или совершенное истребленіе способности жить.
2. Ложную смерть, смерти подобное состояніе или бездыханность (asphyxia), когда не примѣтно никакихъ жизненныхъ явленій, но прекратилась ли притомъ и способность жить или нѣтъ, еще не извѣстно.

Сіе самое и учиняетъ точное разпознаніе смерти весьма труднымъ; ибо мы судимъ всегда по однимъ чувственнымъ явленіямъ, а способность жить не всегда чувствами бываетъ постижима: изъ чего и видно, что при опредѣленіи смерти должно употреблять величайшую осторожность.

Знаки приключившейся смерти суть слѣдственно двоякаго рода:

1. Сомнительные, которые могутъ доказывать только ложную смерть, при которой дѣятельная жизнь можетъ опять возвратиться.

2. Несомнѣнные, которые доказываютъ достовѣрно, что не только дѣятельная жизнь; но и способность жить прекратились невозвратно.

а) Сомнительные знаки смерти.

Знаки, которые обыкновенно почитаются за доказательства смерти, но въ самомъ дѣлѣ доказываютъ только ложную смерть, а истинную дѣлаютъ только вѣроятно, суть слѣдующіе:

1. Прекращеніе жилобіенія и дыханія. Есть примѣры, что сіи жизненныя дѣйствія прекращены были нѣсколько сутокъ, и что не взирая на то, способность жить еще существовала, потому что дѣятельная жизнь возвратилась.

2. Нетеченіе изъ разсѣченной жилы крови. Сіе только доказываетъ остановленіе кровообращенія, которое въ слѣдствіе вышесказаннаго достовѣрнымъ знакомъ смерти почитаемо быть не можетъ.

3. Окрѣплость конечностей и членосоединеній. Она означаетъ только недостатокъ теплоты и прекращеніе движенія

крови, и потому также не можетъ быть несомнѣннымъ знакомъ истинной смерти.

4. Прекращеніе чувствительности и раздражительности, куда принадлежатъ: нечувствительность зѣницы; нечувствованіе боли и несокращеніе мышечныхъ волоконъ отъ механическаго раздраженія, наипаче же нераздраженіе отъ електричества и гальванизма. Что даже електричество и гальванизмъ, которыя иные врачи и физики почитаютъ за достовѣрное средство къ разпознаванію истинной смерти отъ кажущейся, могутъ намъ доставлять только вѣроятность, на то есть слѣдующія доказательства:

а) Изъ нераздражительности того мѣста, на которое електричество или гальванизмъ непосредственно дѣйствуютъ, еще не слѣдуетъ, что и сердце и всѣ прочіе органы лишились своей раздражительности.

ь) Вся чувствительность вообще можетъ находиться въ связанномъ состояніи и чрезъ нѣсколько времяни получить опять свободную свою дѣятельность отъ перемѣны температуры какъ напр. въ замерзшемъ человѣкѣ, или отъ инаго непримѣтнаго хемическаго вліянія. Опыты учиняемые въ новѣйшія времяна надъ раздражительными волокнами до-

казали, что нѣсколько разъ попеременно можно отнимать раздражительность и опять оную возвращать.

b) Достовѣрные знаки смерти.

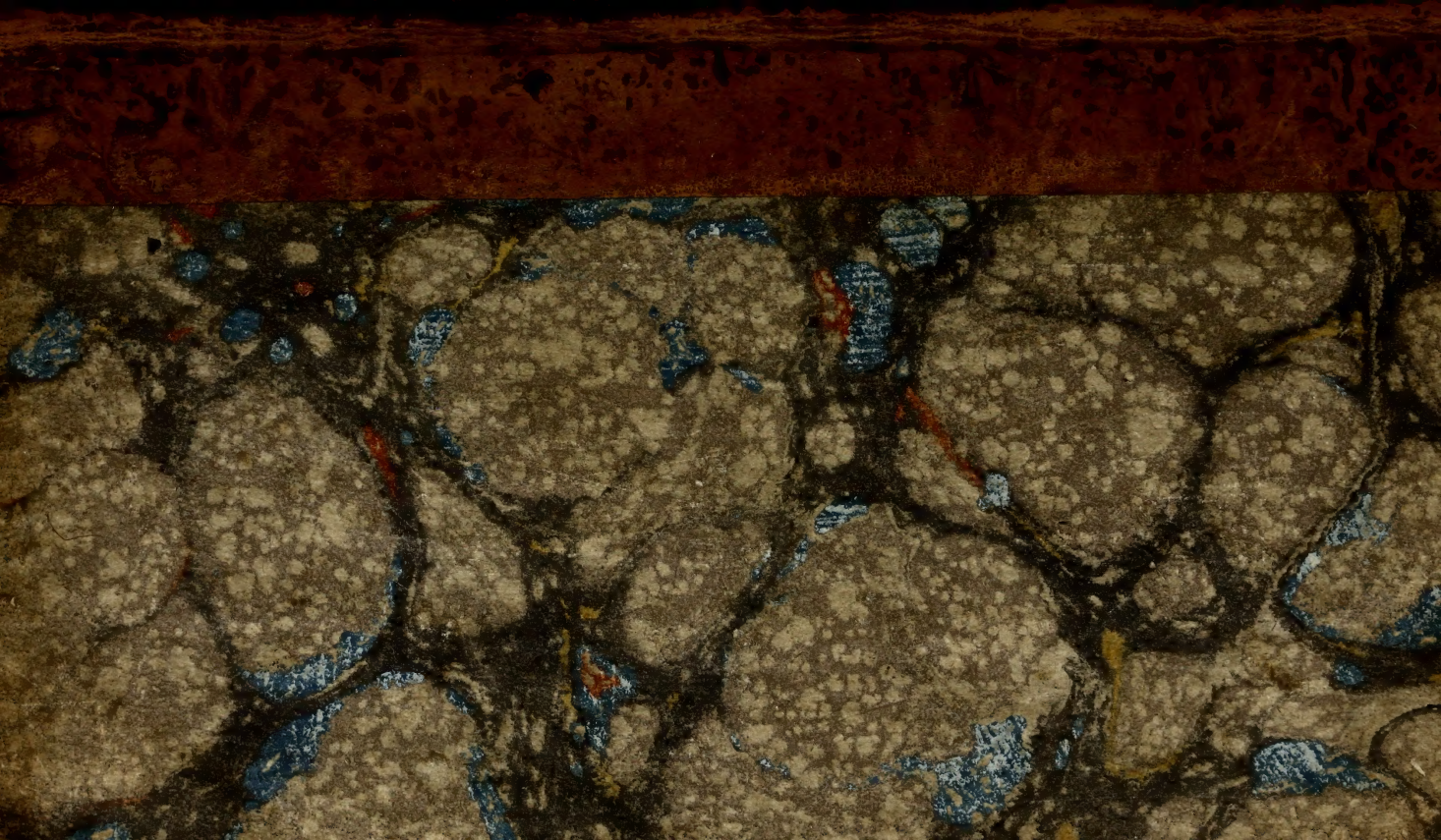
Въ слѣдствіе вышесказаннаго остается только одинъ знакъ, которой можно почитать достовѣрнымъ доказательствомъ истинной смерти, а имянно гніеніе. Когда матеріи тѣла хемически разрѣшаются, тогда только, а не прежде, имѣемъ право утверждать, что способность жить прекратилась невозвратно: ибо очень возможно, что органическая матерія не лишается оной прежде того времяни.

Однако для удостовѣренія себя о истинной смерти не ношеннаго гніенія дожидаться не нужно: довольно и той степени, ежели мясныя части начинаютъ лишаться упругости и становятся мягкими; животъ вспучивается; на брюхѣ а паче на дѣторождныхъ частяхъ появляются темныя пятна; и изо рта и задняго прохода истекаютъ пѣнистыя и вонючія влаги. Доколѣ таковыя знаки гніенія на тѣлѣ не окажутся, дотолѣ и не должно его хоронить.

Конецъ.

THE LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF
NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL

RARE BOOK COLLECTION

The André Savine Collection

RC69
.S354
1810